



for Smiths

Catalogue of Mexican
Phanerogams and Vascular Cryptogams
collected

from 1906 to 1914

in the States of: Puebla, Michoacán,
Nuevo León, Coahuila, Querétaro, Oaxaca,
Federal District

by

Brother G. Arsène

and

other Brothers of the Christian Schools.

pages 1 to 169.

Ranunculaceae to Eriocaulaceae

1926.

Luca

Plants from Mexico

I

States of : Puebla, Michoacán, Querétaro, Federal District,
Nuevo Leon, y Coahuila.

Ranunculaceae to Ericaceae)

This 1st Part of the Catalogue (pages 1 to 169) (comprises almost all what I have collected in Mexico, with the help of some other Brothers, during the years 1906-1914. It has been redacted with the notes I kept, since I have not a single specimen.

I believe it is the only one of this kind made till now for a very reduced area of that country: in fact only a few square miles! (I will give you later a map of my excursions.)

In order to complete it as much as possible I made 3 copies: one for you, another for the Jardin des Plantes à Montpellier, a third for myself.

The Smithsonian, as you know, did not receive all the collection since entire groups are missing. These groups are: (following Durand's Index gener. Phanerog):
from genus 1208 Ximenesia to 1350 Adolphia;

1997 Acacia,

2069 Rosa to 2102 Heuchera,

2402 Monochaetum to 2512 Lagerstrœmia,

2740 Hydrocotyle to 2799 Apium,

4603 Vinca to 4780 Orthosia,

4972 Bonplandia to 4998 Ehretia,

5082 Convolvulus to ~~5104~~ ⁵¹⁰⁴ ~~Datura~~ ^{Cuscuta}, + 5109 Physalis to 5142 Datura

5200 ~~Pentstemon~~ ^{Maurandia} to 5224 Berendtia,

5687 Verbena,

Comp. { 3450 Stevia (a large series) (2 packages),
3908 Florestina to 3923 Dysodia,
3926 Hymenatherum to 3929 Sagetes,
4025 Senecio (half of my collection),

8099 Lycurus to 8111 Sporobolus,

8212 Eragrostis to 8254 Festuca,

7610 Juncus.

Ferns in alphabetical order, missing:

Asplenium to Ceropteris,

Elaphoglossum to Ophioglossum,

Polypodium ($\frac{1}{2}$ of my collection),

Phanerophlebia to Woodwardia.

- plus a number of plants forming several packages ^{last collecting year in Mexico,} and ^{and other} never sent for identification (some were the only collection made!)

(Some specimens pertaining to these groups are nevertheless in the National Herbarium; they were found in other packages not yet incorporated to ~~the~~ my herbar. in 1914. & or were gotten by exchanges before I gave it to the Smithsonian)

II

But all the names ^(for this 1st. part) (except a few received from the Smiths Inst) were given by Montpellier and Specialists. (If necessary, specimens might be had from Montpellier. I know also that a very large number of my plants, ordinarily several sets, went to Prince Roland Bonaparte's herbarium.)

x The Specimens received from Mexico by the Smithsonian are those marked with a Cross : so x.

The list is written as follow :

- 1st - Number of genus. from Durand's Index Gen. Phanerogamorum (1888).
 - 2 - Name received and inscribed on my labels.
 - 3 - Mexican State in which the plant was collected. [P = Puebla State ; M = Michoacán ; Q = Querétaro ; NL = Nuevo Leon ; C = Coahuila ; DF = Federal District ; V.C. Vera Cruz ; T = Tlaxcala ; St. Mex = State of Mexico.]
 - 4 - My number.
 - 5 - Locality.
 - 6 - Date of collection [16.9.07 = September 16, 1907 ; 11.08 = November 1908].
 - 7 - Name and number of the other collector. [Bro. Nicolas = St. of Puebla ; Bro. Amable = St. of Puebla ; Bro. Abbon = Nuevo Leon ; Bros. Adole Adole and Nil = Coahuila ; Bro. Agniel = Querétaro.
 - 8 - The cross x indicates a plant received at the Smithsonian.
 - 9 - I have collected all the rest near Puebla, Morelia, Querétaro, Mexico City, Esperanza etc.
- A plant collected by Bro. Nicolas has no number of mine, but when I had it I wrote Nicolas' number [Nic. 5942].
- Sometimes no number is assigned to some plant I have collected myself. These plants are not, ordinarily, as yet identified, and are placed at the end of the genus under the head "? sp.".

Under this title ? sp. are

that indication ? sp. do not indicate ordinarily a plant different from the other species identified in the same genus above but only that I did not receive the name, or I did not send them for identification or that when I knew them I did not have time (in 1914) to place them in their right place when I made the packages before leaving Mexico Querétaro in 1914!

Mr. Standley put a number (above 10000) to many of these.

III
About 1000 plants are only indicated in their respective place by a number so: --9270-- , --8443-- . I got the names from Montpellier. These plants, which are amongst the ones that did not come back from Mexico, are all, happily, existent in the herbarium of the Jardin des Plantes at Montpellier, and M. Daveau will, with pleasure as he said, complete the indications about them. Most of them are the collecting made during my 2 last years of stay there.

Some time ago I asked Dr. S. F. Blake to give me, if possible, the list of identifications of the Mexican plants when I he makes them, and upon his kind answer that he will do so in the future, I have hurried to make this Catalogue to permit him to see which indications are in my possession and ^{enable me} to make the necessary corrections. I hope that all the gentlemen who, at a time or another, will go over some group, will be kind enough to do the same.

With an intercalary page it is easy to note any change made and to send me the same since I have an exact copy of the list.

Bro. G. Arsène,

Covington La. March 19th 1926.

- 1 *Clematis dioica* L. P. 3516 S. Maria Zacatepec 11.08 x
 1882 plus loin que Tepozuchitl 16.9.07 x
 M. 3639 Rincon 18.2.09 x
 2510 Loma S. Maria 29.7.09 x
 6669 Monterrubio 10.8.11 x
 " *Drummondii* Torr. & Gray. NL 6157 Monterey 7.11. (album 70) x
 " *mexicana* Don ou *dioica*? P. --- Mayorazgo 4.8.09 (Nic 233) x
 " *nervata* Benth. C. 6513 Saltillo 1910 (Adole 12) x
 " *sericea* HBK. Kunth var P. --- Hacienda Noria 27.10.11 (Nic 5942) x
 M. 5348 Loma Sta Maria 1910 x
 ? an 6669 Monterrubio 10.8.11 égal à Bourgeau 277
 see *dioica*
 V.C. 7047 Jalapa 19.11.07 (Fontanges) x
 " *Simsii* Sweet (C. Pitcheri T & G), NL 6193 Monterey, Pastora 6.11 (album 33) x
 -- 9270 --
 " *sericea* Kunth M. 8289 Rincon, carrières 17.10.12 x
 -- 8443 --
 " ? sp. P. 1182 Tepozuchitl 16.9.07 x
 --- Pied de l'Atacahualt 11.1910 (Nic.)
 412 Loma S. Juan 15.8.06 x
 DF 8807 Mixcoac S. Juanico 11.8.13 x
 Q. 10298 Querétaro. (Aguil) 1910-1913 x
 10324 ———— x
 10456 ———— x
 10465 ———— x
 10484 ———— x
 10486 ———— x
 10487 ———— x
- 3 *Thalictrum peltatum* DC. M. 2490 Coronilla 9.9.09 x
 5470 Rincon 14.8.10 x
 --- Jarapeo 13.7.11 x
 " *strigillosum* Hemsl. M. 5555 Rincon 14.8.10 x
 6923 Punguato 11.8.10 x
 6625 Jarapeo 13.7.11 x
 5677 Quinceo 1910 x
 5282 L. S. Maria 4.9.10 x
 7322 ———— 14.6.09 x
 " " var. peltatum Dureau. foliis peltatis var. nov.
 M. 2512 Loma S. Maria 29.7.09 x
 3058 ———— 15.8.09 x
 5551 ———— 7.8.10 x
 5839 ———— 28.8.10 x
 2610 Cuincho 1.7.09 x
 5264 Cerros S. Miguel 15.9.10 x
 3489 Rincon 20.6.09 cum typica x

Thalictrum (suite) *longistylum* DC. sub nom. *T. longistylum* prob. p.2
plur. *Thal. rhytidocarpum*.

P. 1445 Hac. Batan 13.6.07

1366 Rancho Sta Barbara 1.8.07 x

--- Hac. Noria 20.5.10 (Nic 5168) x

2022 Acatzines 7.07 (Amable) x

2258 — — — x

3602 — — — x

NL 6401 Monterrey, Pastora 8.11 (Abbon 176) x

" sp. ?

sine fruct. 8991 --

-- 8640 paraît identique à *T. Hernandezii* Tausch.

-- 9076 --

-- 9111 --

(le genre paraît mal étudié
ex Dar.)

P. --- Entre haciendas Sta Barbara et Cristo 27.6.07 x

M. 3224 Quinceo 11.11.09 x

3263 Cerro Azul 4.11.09 x

4 *Anemone hortensis* L. M. ... abondamment cultivé Jardin del Sagrado Corazon Morelia 25.11.12 x

10. *Ranunculus cymbalaria* Pursh. P. 2030 Acatzines 7.07 (Amable) x

2249 — — — x

3561 Puente de Animas, route de Cholula 26.8.07 x

-- 9086 --

" *delphinifolius* H.B.K. P. 1360 S. Barbara 1.8.07 x

1115 — 7.6.07 x

-- Tepozuchitl 10.6.10 (Nic 5198 et 5164) x

M. 2725 Punguato 26.6.09 x

--- — 20.6.12 x

" *dichotomus* Moq. u Sessé. P. 7106 Rte Cholula 26.8.07 x

7170 S. Barbara 7.6.07 x

7201 — 2.5.07 x

--- — 20.6.10 (Nicolas 5226) x

M. 3327 Jardin del S.C. 4.5.09 x

-- 9212 --

-- 9091 --

" " *forma elongata* P. 7151 Acatzines 7.07 (Amable) x

" *orthorhynchus* Hook. (R. *dichotomus* Moq. u S., Kew met ? après le synonyme)

P. 2236 près du cimetière 23.6.07 x

1319 Laguna S. Baltasar 7.7.07 x

1524 — 9.6.07 x

" *geoides* Kunth M. 3377 Cerro Azul 15.9.09 rare x

5508 — 1910 x

" sp. ?

P. 1223 Hda. Alamos 10.10.07 x

1531 Entre S. Barbara et Cristo 27.6.07 x

310 Rte Cholula, Hda. S. Catarina 8.11.06 x

1476 Ha. Batan 13.6.07 x

1439 — — x

1473 — — x

10166 — — x

Ranunculus (suite) ? sp. M. 6796 près Jésus de Monte et río 14.9.11 x p.3
8468 Campanario 12.9.11 x
6921 C. S. Miguel 15.9.10 x
--- rancho Aguacate 11.7.12 x
--- 8612 ---

22 *Nigella damascena* Cultivé dans quelques jardins Morelia, Puebla

23 *Aquilegia* --- Abondamment cultivé D.F. et Morelia ---

24 *Anemopsis californica* L. Querétaro 10299 (Agniel 24) en 1910-1913 x
10314 --- x

25 *Delphinium Ajacis* L. P. --- Los Arcevéche (Arzobispado) 25.6.10 (Micolas) x
" orientale J. Gay M. 6880 jardin du S.C. 5.1911 x
" sp? P. --- Arcevéche 14.7.07 x

Q. 10488 Querét. (Agniel) x

10463 --- x

M. 2546 Rincon 19.9.09 x

5217 S. Miguel 9.10 x

2593 Punguato NIV. 30.9.09 x

5763 Cerro Azul 1910 x

3267 --- 4.11.09 x

Magnoliaceae

Magnolia --- M. Jardin du S.C. à Morelia 5.1911 x

57 *Talauma mexicana* G. Don. M. 2836 Cerro Azul 4.11.09 x

5765 --- 1910 x

5370 --- 9.3.11 x

rare

Anonaceae

108 *Anona cherimolia* Mill. P. 130 Finca des Jésuites 26.11.06 x

1976 Arcevéche 14.7.07 x

--- Cholula 14.7.10 (Nic. 5255) x

Q. 10062 Liceo Católico 7.1914 x

10239 --- (Agniel) x

M. dans les bois derrière Cerro Azul 1911.

Abondamment cultivé. Puebl., Michoac, D.F., Quer.

Berberideae

190 *Berberis moranensis* Schults. M. 2441 Rincon 3.09 x

5478 Cerro Azul 28.3.10 x

5367 --- 9.3.11 x

--- Carindapaz 5.5.09 x

--- Rincon carriera 7.10.12 x

--- --- 4.1911 x

--- 9309 ---

Nymphaeaceae

205 *Nymphaea ampla* D.C. M. 2403 Loma del Zapote, Troux 28.8.09 x

5692 Route d'Uruapan, río Grande 6.9.10 x

" " var. *rudgeana* --- 9092 ---

Papaveraceae

216 *Papaver rhoeas* L. P. 1948 Arcevéche 14.7.07 x

" *hortense* Hurs. P. --- Jardin de S. Ignacio 10.12.10 (Nic) x

Les pavots se cultivent à Xochimilco sur les chinampas, et ailleurs, pour les fleurs.

- 219 *Argemone mexicana* L. P. 399 Cholula 8.11.06 x
 --- R. Posadas 15.1.09 (Nic. 62) x
 M. 3310 Morelia 30.4.09 x
 N.L. 6234 Monterrey, Sta Catarina 6.11 (abbon 50) x
 Q. 10055 Querétaro 7.14 x

" " *B. ochroleuca* 8336 ---

- " *platyceras* Link & Otto. P. 399 C. san Juan 15.8.06 x
 2059 Cholula 7.11.07 x
 1299 St. Barbara 16.8.07 x
 NL 6233 Mont. St Catarina 6.11 (abbon 49) x
 Q 10473 Querét. (Agniel) x

225 *Bocconia* --- N.L. Monterrey El Calabozo 800m. 8.1911 (abbon 254) x

- 228 *Chelidonium majus* L. j'ai vu des *Bocconia* à Q., M. V.C.
 P. 387 jardin de l'archevêché 14.7.07 x
 1958 --- 20 --- 7.10.06 x
 Je ne l'ai vu que là.

230 *Hunnemannia fumariifolia* Sweet.

- C. 3407 Saltillo 3.08 (nil 26) x
 --- 6372 --- 1911 (adole 59) x
 --- 6490 --- 1910 --- id --- x
 NL 6420 Monterrey 7.11 (abbon 75)

231 *Eschscholtzia californica* Cham.

- C. 6372 Saltillo 1911 (adole 59)
 abondamment cultivé à Mexico.

Fumariaceae

238 *Fumaria leucantha* Viv. (non Willd.?) = *F. parviflora* Lamk.

- P. 254 Chemin du cimetière catholique 29.9.06 x
 --- R. Posadas 22.5.09 (Nic.)
 --- rancho San Miguel 2160m. 15.7.09 (Nic. 85) x
 Q. 10480 Querétaro (Agniel) x

Cruciferae

239 *Matthiola incana* H.B.K.

- P. Cultivé S.P. & S.P. 10.2.10 (Nic)

243 *Cheiranthus*

- cultivé dans q.q. jardins
 Q. 9995 Querétaro 7.14 x

245 *Nasturtium officinale* L. passant à var. *trifolium* Reichb.

P. --- Archevêché, jardin 14.7.07 x

--- R. Posadas 20.6.10 et 5.5.09 (Nic. 132) x

M. 3306 Morelia, jardin S.C. 30.4.09 x

On trouve assez souvent le Cresson, les gens ne le mangent pas.

— *mexicanum* Moc. et Sesse

P. 1081 S. Barbara 1.6.07 x

1268 Mayorazgo 10.9.07 x

— *palustre* D.C.

P. --- H. Noria 7.5.10 (Nic. 5151) x

251 *Thelypodium longifolium* S. Watson

M. 6840 Quinceo 1910 x

7262 C. Azul 15.9.09 x

9353 ---

rare

— *micranthum* S. Watson

M. 6850 L. del Zapote 4.8.10 x

253 *Cardamine sylvatica* Link.

P. 2108 Boca del Monte 16/19/11/1907 x

274 *Abyssum maritimum* Lam.

P. 427 jardin abandonné 30.8.06 x

--- San P y P. 12.5.11 (Nic. 5865) x

M. 8295 jardin Morelia 25.4.12 x

286 *Malcolmia maritima* R. Br.

P. 1557 Acatzinco 8.07 (Amable) x

3617 --- 7.07 --- x

290 *Sisymbrium Berlandieri* Fournier

P. 1348 Mayorazgo 4.7.07 x

--- Cholula 14.7.10 (Nic. 5256) x

M. 2747 Morelia ch. des paves 28.6.09 x

6891 --- Nte Mexico 13.9.10 x

6649 Rincon 8.9.10 x

7371 Coronilla 8.8.09 x

5944 L. Zapote 4.8.10 x

6021 Jarapeo 13.7.11 x

5998 --- x

9336 ---

— *galeottianum* Fournier

P. 2241 Acatzinco 8.07 (F. Amable) x

53 moulin Hueyotitla 25.10.06 x

--- paseo Viejo 20.2.09 (Nic. 58) x

— *lasiolobum* Boiss.

M. 5406 Rincon 1.1911 x

Sisymbrium schaffneri Hamley 8436 ---

16

--- *Streptocarpus* Fourn. P. 3563 Acatzingo 7.07 (Amable) x

--- ? P. 10135 Arhevéché 7.10.06 x
1515 San Baltazar 9.6.07 x
10126 Jardin Puebla 30.12.06 x
--- H. Batan 16.5.07 x
--- Puebla 5.2.07 x
1225 H. Alamos 10.10.07 x
1449 H. Batan 13.6.07 x
M --- Pinguato 16.7.09 x
7241 Jardin Morelia 6.6.09 x

317 *Brassica napus* L. var. *oleifera*

P. 501 Arhevéché 7.10.06 x
2224 près cimetière 23.6.07 x
43 moulin Huexotitla 23.9.06 x
1803 --- 20.10.07 x
1346 Mayorazgo 4.7.07 x
--- r. Posadas 4.7.09 (Nic 263) x
--- --- 14.2.09 (Nic 93) x

M 3295 Morelia 1.4.09 x
Q 9996 Querétaro 7.14 Agria x

--- 9375 ---

--- (*Sinapis*) *nigra* L. P. 536 Huexotitla 23.9.06 x
1801 --- 20.10.07 x
1661 Cholula 3.11.08 x (2 mètres et plus)

Lesquerella --- C. 3412 Saltillo 1.1909 (Mil 75) x

319 *Eruca sativa* Lamk. P. --- r. Posadas 10.1.09 (Nic 32) x
C 6464 Saltillo 1911 (Adole 71) x

9376 ---
très abondant dans les cultures du val de México.

329 *Capsella Bursa-Pastoris* Moench. P. --- r. Posadas 20.5.09 (Nic 79) x
M 3358 Morelia Jardin 22.8.09 x

--- 8832 ---

cette plante introduite n'est pas commune.

336 *Lepidium gerloffianum* Vatke M. 6621 Jarapeo 13.7.11 x

" *reticulatum* Howell P. 2346 c. San Juan 21.9.07 x
--- r. Posadas 9.3.09 (Nic 33) x

" ? P. 1496 Base du cerro Guadalupe (Est) 23.6.07 x

" *rupestre* L. P. --- r. Posadas 20.6.10 (Nicolas)

- 7
- Lepidium virginicum* L. P. 426 près cimetiére 23.8.06 x
 ... r. Posadas 7.2.09 (Nic. 61) x
 M 3346 Morelia jardin 27.10.09 x
- " " var *Euvirginicum* Thellung P. 7033 Huexotitla 20.10.07 x
 (v. *Ludwigianum* Thellung ex Stand.)
- " " var *Centrali-americana* Thellung P. 7180 Manganilla 30.7.08 x
- 368 *Synthyris greggi* Aca Gray ? C. 6458 Saltillo 1911. (Adol. 133)
- 411 *Raphanus raphanistrum* DF. Valle de Mexico, cultures
 P. 429 S. Jean 15-8-06 x
 Q. 10535 Queretaro (Agniel) x

P. 10228 San Baltazar 9.5.07
 1141 Jardin Puebla 20.5.07

Capparidaceae

- 430 *Tolanisia graveolens* Raf. --- 9283 ---
 Q 10440 x, 10464 x, 10378 x, Queretaro (Agniel)
- 431 *Gynandropsis* --- M. 3474 Parc Juarez, Cultiv. 1.8.09 x

Resedaceae

- 458 *Reseda luteola* L. ... 9396 ---
 P. 127 C. San Juan 15 et 16.8.06 - C. Guadalupe 9.9.06 x
 ... r. Posadas 20.1.09 (Nicol. 31) x
- Abundant à P., dans la Valle DF, à Q., beaucoup moins à Morelia.

Dipetalia subulata C. 3462. Saltillo 3.09 (Nil) x

Cistineae

- 462 *Helianthemum argenteum* Hemsley P. 2086 H. Alamos 5.11.07 x
 2354 Tepozuchitl 14.11.08 x
 T. 1738 S. Ana Chiantempan 10.11.08 x

- " *glomeratum* Lag. P. 1893 Tepozuchitl 16.9.07 x
 267 --- 11.10.06 x
 ... --- 20.10.10 (Nic. 5504) x
 ... --- 11.7.07 x
 ... Esperanza 16.11.07 x
 M 5385 Campanario 12.10 x
 ... Jesus del Monte 18.11.09 x

Halimium --- M 6565 Campanario 17.11.10 x

- 464 *Lechea tripetala* Br (L. *skinneri* Benth.)
 M. 3181 Jesus del monte 18.11.09 x
 8584 Loma S. Maria 11.12 x
 7354 --- 15.9.09 x
 ? *Drummondii* Tet G. 5973 --- 11.1910 x
 10115 C. San Miguel 15-9-10 x

Violariaceæ

p.8

- 469 *Viola odorata* L. P. 1970 Jardin archevêché 14.7.07 x
 7209 Manzanilla 24.11.08 x
 — *tricolor* L. var. P 7138 Jardin archevêché 14.7.07 x
 — — *hortensis* --- 9053 ---
 — *hirta* L. P. --- colegio San Ignacio, jardin 15.1.11 (Mic. 5802) x
 — *humilis* HBK var --- 9328 ---
 — ? --- 8930 ---
 — M. --- Campanario 4.7.11 x
 --- C. azul 4.11.09 x
 7261 --- 15.9.09 x
 7217 Carindapaz 8.11.11 x
 Q. 10335 Querétaro. (Aguil) x

- 470 *Tonidium circaeoides* H.B.K. M. 2851 Tinguato 9.8.09 x
 6924 --- 11.8.10 x
 7328 --- 16.7.09 x
 " *polygalaeifolium* Vent. M. 9008 talus ranch. de fcs (Zapote) 19.9.12 x
 " *verbenaceum* H.B.K. P --- Fort Guadalupe 20.6.10 (Mic. 5213) x
 " --- P. 1119 H. Sa Barbara 7.6.07 x

Polygalæ

- 542 *Polygala alba* Nutt. P. *bicolor* H.B.K. P. 2142 Hueyotlipan 15.6.08 x
 --- San Jeronimo 15.6.08 x
 --- R. Posadas 3.4.09 (Mic.) x
 --- Puente Mexico 15.12.07 x
 --- 25.10.10 (Mic 5524) x
 2032 Ocatzingco 7.07 (Amable) x
 2251 Los Toteles, dist. Tepasca 7.07 (Amable) x
 M. 2817 Morelia, La Huerta 30.10.09
 " *brasiliensis* L. M. 2954 L. S. Maria 2.9.09 fl. blancos
 ? " *Boykinii* Nutt. (alba, var. *imperfecta* Nutt.) M. 6889 Morelia, R. de Mexico 13.9.10
 " *conferta* A.W. Bennett M. 2954 Sa Maria de los Altos 2.9.09 x
 " *glochidiata* H.B.K. ex St. 5880 --- 4.9.10 x
 6065 C. San Miguel 15.11.11 x
 2391 L. Zapote 28.8.09 x
 " *Lindheimeri* A. Gray N.L. 6163 Monterrey: Obisado 7.11 (abbon 149) x
 " *gracillima* Watson M. 5801 Campanario 12.1910 x
 --- 9170 ---
 " *myrtifolia* W P. --- cult. Colegio San Ignacio 15.9.10 (Mic 5696) x
 " *puberula* A. Gray P 1118 Sa Barbara 7.6.07 x
compacta Rose ex St. --- 1.6.07 x
 1095 S. Baltazar 9.5.07 x
 M 7234 Tinguato 26.6.09 x
 RF --- Mircoac, Manicomio 14.7.13 x

Polygala rivinaefolia HBK.

M. 6793 Campanario 14.9.11 x

--- 9121 ---

--- 9116 ---

" *Scoparia* HBK.

P. 162 Sa. Barbara 11.10.06 x

1072 --- 1.6.07 x

--- --- 25.6.10 x (Nic 5216)

--- R. Posadas 3.4.09 x (Nic 52)

--- H. Batan 16.5.07 x

--- F. Guadalupe 17.4.07 x

1098 S. Baltazar 9.5.07 x

1123 Mayorazgo 20.5.07 x

7132 --- 18.7.07 x

T. --- S. Ana Chiantampán 10.11.08 x

" *Berlandieri* Watson

M. 2589 L. S. Maria 27.12.11 x

2817 Huerta 30.10.09 x

--- 8660 ---

" *alba* v. *suspecta* Watson

M. 6889 Morelia R. México 13.9.10 x

" *subulata* Watson

M. --- C. Azul 1910 x

?

P. 1442 H. Batan 13.6.07 x

10137 C. Guadalupe 7.11.08 x

10161 Entre Barbara y Cristo 27.6.07 x

M. 10109 L. S. Maria 11.9.10 x

--- Cerro de los Pozos 15.9.09 x

554 *Monnina Schlechtendalana* Dietr. (*M. angustifolia* Schlecht. non D.C.)
--- 9302 ---

" *Wrightii* A. Gray

M. 6841 Quinceo 1910 x

2565 las Nalgas 9.9.09 x

" *zalapensis* HBK

P. 526 F. Guadalupe 20.11.06; H. Alamos 6.12.06 x

1368 S. Barbara 1.8.07 x

--- Manzanilla 19.11.09 (Nic 5041) x

--- Huejotzingo 4.11.10 (Nic 5558) x

2116 Boca del Monte 16.11.07 x

557 *Krameria cuspidata* Presl.

P. 1089 S. Barbara 1.6.07 x

--- --- 25.6.10 x (Nic 5217)

1517 S. Baltazar 9.6.07 x

2261 deatzingo 6.07 (amable) x

"

P. 10229 S. Barbara 7.6.07

Caryophyllaceae

10

- 569 *Dianthus barbatus* L. — M. 6882 Jardin S.P. 5-1911 x
 Q. 10232 " Quer. 1910-1913 (Agniel) x
 ? P. — S.P. S.P. cult. 12.5-11 (Nic 5864) x
- 574 *Saponaria officinalis* L. — P. 424 Jardin 30.8.06 x
 1049 Batan 8.8.07 x
 — Rio S. Francisco 15-8.11 (Nic 6126) x
 — H. Guadalupe 25-9-10 (Nic 5479) x
 1560 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 — — 7.07 — x
- 575 *Silene laciniata* Cav. — P. 7090 Esperanza 16.11.07 x
 " *rotundifolia* Nutt. ? — C. 6344 Saltillo 1911 (Adola 100) x
 S. *laciniata* var. St.
- 580 *Cerastium triviale* Link — M. 5544 L. S. Maria 7.8.10 x
 6980 — 2.11 x
 5395 — 7.6.11 x
 2518 — 29.7.09 x
 6712 C. Azul 1910 x
 5988 Jarisco 13.7.11 x
 — 8328 —
 — 8750 —
 — 9134 —
 — 9317 —
- 581 *Stellaria media* L. — P. 1845, Jardin 28.11.07 x
 1644 Cholula, base S. du Teocalli 3.11.08 x
- " *nemorum* L. — M. 6599 C. S. Miguel 12.10 x
 5523 C. Azul 1910 x
 T — Sta Ana 20.7.10 (Nic 5542) x
 — Base Tetacihuatl 2610 m. 8.11.10 (Nic 5289) x
- ? — P. 1865 C. Guadalupe 7.11.08 x
 10800 Arhevecha 7.10.06 x
- 583 *Arenaria Bourgaei* Hemsl. — P. 1094 Laguna S. Baltasar 9.5.07 x
 — 9079 ! —
 — 8749 ? —
 — 8759 ? = Bourgaei n° 20 —
- " *alsinoides* Willd. — M. 8499 Zapote 25.7.12 x
 — 9071 —
- " *decussata* H.B.K. — 9329 —
 — 1865 —
- " " var. — 9101 —
- " ? — P. 10185 Manganilla 24.11.08 x
 7171 S. Barbara 7.6.07 x
 7135 — 16.8.07 x
 95 C. Guadalupe 9.9.06 x et 7022. 6.1908 x
 423 S. Jean 15.8.06 x
 1597 Acatzingo 8.07 (Amable) x
 M. 6859 Rincon 1.1911 x

Alsine

P. 10917 Alamos 5.11.07 x

584 *Hymenella moehringioides* Moq. & Sesse

P. 1249 Finca Guadalupe 26.9.07 x

S. Barbara 15.11.09 (Nie 5045) x

T. 1730 S. Ana Ch. 10.11.08 x

291 Acuitlahuilco 15.11.06 x

M. 5499 Vers Huerta 1.9.10 x

5128 — 1.9.10 x

C. San Miguel 11.10 x

7034 — 8.8.12 x

5953 L. S. Maria 4.9.10 x

6685 — 28.8.10 x

595 *Drymaria cordata* Willd. P. 513 Azotea de SP y SP 20.8.06 x

1757 — 10.08 x

2295 — 30.8.08 x

R. Posadas 1.10.09 (Nie 369) x

M 3214 Quinceo 11.11.09 x

5216 C. San Miguel 15.9.10 x

5309 — 12.10 x

5191 Jesus del Monte 10.09 x

5911 Cuincho 1910 x

5416 — 9.2.11 x

5391 Rincon 1.11 x

5281 L. S. Maria 4.9.10 x

" " v. pilosa Schl. M. 5129 Vers la Huerta 1.9.10 x

" glandulosa Barth. — P. 2334 Jardin del Calvario 1.9.07 x

1795 Huejotzineo 17.11.08 x

1002 Tepoxuchitl 11.7.07 x

M 5905 Coimcho 11.10 x

" gracilis Ch. et Schl. — P. 1905 Tepoxuchitl 16.9.07 x

" spergularioides A. Gray (?sperguloidea) P. 1616 Manzanilla 30.7.08 x

" tenella A Gray P. 1615 Manzanilla 30.7.08 x

M. 5211 C. S. Miguel 15.9.10 x

5975 Vers Huerta 1.9.10 x

7010 — 1.9.10 x

" ??

T. 10146 S. Ana 10.11.08 x

P — Mes Laguna Carmona 29.11.06 x

M 6710 C. Azul 1910 x

8450 — 11.3.12 x

6651 Rincon 8.9.10 x

6810 N Zapote 21.8.10 x

2587 NW Penguato 30.9.09 x

5214 S. Maria 15.9.10 x

O. Zapote 28.8.09 x

-- 8800 --

Portulacaceae

12

- 605 *Portulaca villosa* L. P. R. Posadas (Nic 283) 28.7.09 x
 — *oleracea* L. P. 341 Jardin 18.9.06 x
 — *pilosa* L. — NL 6422 Monterrey, no S. Catarina 7.11 (abbon 155) x
 — *umbreticola* H.B.K. ? P. 1520 S. Baltazar 9.6.07 x
 — ? M. 6656 Tunkuato 25.8.10 x
 — ? 7282 — 26.6.09 x
 — ? --- M. Jarisco 13.7.11 x
 614 *Calandrinia tuberosa* Benth. M 2719 Tunkuato 26.6.09 x
 — *acaulis* HBK ??? var --- 9212 ---
 — ? P. 2123 Esperanza 16.11.07 x

Tamariscineae

- 623 *Tamarix* --- est cultivé en bien des jardins

Hypericineae

- 631 *Hypericum formosum* H.B.K. M. 6705 L. S. Maria 28.10.10 x
 --- 4.9.10 x
 --- 6781 Campanario 14.9.11 x
 --- C. Azul 1910 x
 --- 9124 ---
 — *fastigiatum* H.B.K. M. 6623 Jarisco 13.7.11 x
 — *moranense* H.B.K. — P. 7207 Manzanilla 24.11.08 x
 --- 1222 H. Alamos 10.10.07 x
 --- T 7024 S. Ana Ch. 10.11.08 x
 — *paniculatum* H.B.K. M. 3179 Jesus Del Monte 18.11.09 x
 --- 5753 C. Azul 1910 x
 — *pratense* Schl et Schl. P. 1609 Manzanilla 30.7.08 x
 --- S. Barbara 20.7.10 (Nic 5311) x
 --- Tepoxuchitl 25.8.10 (Nic 5430) x
 --- 2122 Esperanza 16.11.07 x
 --- M 2390 W. Zapote 28.8.09 x
 --- 6771 dos teteras 26.10.11 x
 --- 6954 L. S. Maria 17.9.10 x
 --- 6015 Monterrubio 10.8.11 x
 --- 8953 ---
 — Sp ? (Bourgeau 2626) M. 8304 Campanario 12.9.12 x
 --- 9120 ---
 — ? — P. 10190 H. Guadalupe 26.9.07 x
 --- M 5688 Campanario 14.9.11 x
 --- C. azul 1910 x
 --- 6540 C. S. Miguel 15.11.11 x
 --- 6906 — 15.9.10 x
 --- Carindapaz 8.11.11 x
 --- Jarisco 13.7.11 x

Guttiferae

- 638 *Clusia rosea* L. M. 6642 Campanario 17.11.10 x
6524 12-10 x

Ternstroemiaceae

- 676 *Ternstroemia* Tepetzapote Cham. et Schl. (l. elliptica Sw. Ap. Ind. Kam.)
Zilli M. 8461 C. Azul 11.3.12 x
8474 Campanario 12.9.12 x
8653 ---
— *silvatica* Cham. et Schl. M. 2827 Cero Azul 4.11.09 x
Hierba del Cura 5708 Campanario 17.11.10 x
8666 ---
— ? — M. — C. azul 1910 x

Malvaceae

- 730 *Althaea rosea* Cav. Q. 10532 Queretaro (Aguil) x
9059 ---
731 *Lavatera assurgentiflora* Kellogg P. 7114 Garita Vera C. (on Amozoc) 10.10.07 x
cultiv. 5.11.07 x
DF --- San Boya
M. --- Morelia
732 *Malva parviflora* L. --- 8415 ---
P. 1283 Mayorazgo 10.9.07 x
2335 jardín Calvario 1.9.07 x
1026 S. Barbara 18.7.07 x
537 Calzada Aguazul 2.2.07 x
2. Posadas 14.2.09 (Nic 38) x
M 3324 jardín Morelia 11.5.09 x
— *Dilleniana* Cav. P 361 H. Noria 13.9.06
736 *Malvastrum vitifolium* A. Gray = *Malva lactea* Aiton
P. 318 Huexotitla 23.9.06 x; H. Noria 13.9.06 x
3.7.09 (Nic 249) x
2. Posadas 9.7.09 Nic.
3613 Acatzingo 7.07 (amable) x
M 3347 jardín Mor. 27.10.09 x
— *ribifolium* Hemsl. P. 1217 H. alamos 10.10.07 x
1787 Huexotitla 17.11.08 x
2. Posadas 4.11.10 (Nic 5526)
2. Posadas 4.11.10 (Nic)
— *peruvianum* A. Gray --- 8830 ---
739 *Anoda hastata* Cav. P 361 H. Noria 13.9.06 x
155 R. Calera 11.10.06 x
1658 Cholula 3.11.08 x
1284 Mayorazgo 10.9.07 x
2035 Acatzingo 7.07 (amable) x
2. Posadas 9.9.09 (Nic 324) x
M 2844 Morelia 22.8.09 x
6910 C. S. Miguel 15.9.10 x
8717 DF 8717 Blacocuemecca Michoac 28.9.13 x
9303 ---

Anoda punicea Lag. M. 2542 Rincon 19.9.09 x
 2710 — 20.6.09 x
 5286 — 8.9.10 x
 6706 Punguato 25.8.10 x
 7227 — 9.8.09 x
 6051 C. azul 6.11.11 x
 6798 C. S. Miguel 11.10 x
 6933 — 15.9.10 x
 -- 8542 --

— ? P. -- H. Batan 3.12.07 x
 742 *Sida ciliaris* L. P. 151 R. Calera 11.10.06 x

— aff. *carpinifolia* L. M. 6994 Rincon 8.9.10 x

— *diffusa* H.B.K. M. 6808 Zapota 21.8.10

-- 8385 --

-- 9174 --

-- 9175 --

— *rhombifolia* L. P. 1808 Huexotitla 20.10.07 x

518 H. Noia 13.9.06 x; c. aguazul 23.8.06 x

-- 7.7.10 (Nic 197) x

-- Huejotzingo 4.11.10 (Nic. 5560) x

M 3121 Morelia 10.10.09 x

8707 Rincon 21.8.12 x

-- 9392 --

— — var. β . T 1708 Tlaxcala 10.11.08 x

— *supina* L. Herit. P. 7127 Acatzingo 7.07 (Amable) x

-- r. Posadas 4.7.09 (Nic)

-- p. de Mexico 5.11.10 (Nic 5038) x

M 6808 Zapote N. 21.8.10 x

3634 — 2.9.09; Punguato 2.9.09; en Nalgas 9.9.09 x

2769 Punguato 16.7.09

NL 6305 Monterrey, 2. S. Catherine 7.11 (abon 116)

C. 3411 Saltillo Chapultepec 6.09 (Nil 66)

— ? — ? -- 9338 --

P. 1427 Mayorazgo 18.7.07 x

Q. 10611 Queret (Aguil) x + 10070 C. Campanas 9.7.14 x

M 2685 O. Zapote 25.8.09 x

-- Punguato 16.7.09 x

-- 18.8.10 x

-- ven Huerta 1.9.10 x

-- ch. de pares 1.8.09 x

747 *Abutilon striatum* Dicks. P. 375 jardin archaico 7.10.06 x

2331 — calvario 1.9.07 x

Q. 10523 — Queret. (Aguil) x

— *crispum* Medik. -- 9247 --

— *Wrightii* A. Gray (vid.) M. 8697 Rincon 21.8.12 x

3238 Quinceo 11.11.09 x

Abutilon Jacquinii G. Don. (f. *lignosa* Cav.)

NL 6243 Monterrey Guadalupe 7.11 (ablon 92) x

— *megapotamicum* S. Hil. DE... Mixcoac, Jardín Pres. Díaz 3.13 x

— sp. — 9273 —

P. — cult. S. Ignacio 23.7.10 (Mic 5298) x

M. — Coronilla 1909 x

Q. 10303 Querétaro (Aguil) x

10468 — — x

10313 — — x

10318 — — x

— (Aguil) Mic. 6163 x

749 *Sphaeralcea angustifolia* G. Don P. 9834 La Constanza 15.12.07 x

2220 Totomihuacan 8.8.07 x

— C. Guadalupe 20.7.10 (Mic)

2247 Acatzingo 7.07 (Amable) x

T. — S. Ana Ch. 20.7.10 (Mic 5314) x

M 5435 Morelia, R^{ta} Mexico 13.9.10 x

C 3403 Saltillo 3.08 (Nil 22) x

6333 — 1911 (Adole 86) x

NL 6281 Monterrey S. Catarina 7.11 (ablon 79) x

— 8839 —

Q 10475 Querétaro (Aguil) x

— ?
? ?

N.L. 6195 Monterrey Pastora 6.11 (ablon 35) x

Q. 10524 Querétaro (Aguil) x

— *hastulata* A. Gray C. 6463 Saltillo 1911 (Adole 45) x

— *umbellata* S. Hilare P. Jardín Esperanza 17.11.07 x

7101 — —
7108 Jardín pr. Tepeaca 3.4.07 x

750 *Mediola multifida* Moench. P 1157 Chansia Aguazul 25.4.07 x

1084 S. Barbara 1.6.07 x

— F. Lorette 4.9.11 (Mic 5911) x

M 3333 Jardín S.C. 4.5.09 x

Pavonia — — —

NL 6192 Monterrey Pastora 6.11 (ablon 32) x

755 *Malvariscus arboreus* Cav. P. 1957 & 389 archevêché 14.7.07 & 7.10.06 x

128 Jardín Jesuites 26.11.06 x

— 2. Posadas 15.10.09 (Mic)

M 2729 Rincon 20.6.09 x

5494 — 14.8.10 x

— *mollis* D.C. — 8337 —

— ? Q. 10525 Querétaro (Aguil) x

10058 Cerro de las Campanas 9.7.14 x

762 *Hibiscus rosa-sinensis* L. P, jardín S. Ignacio 12.12.09 (Nic 5067) x 16
 Q 10470 Querétaro (Aguil) x Tulipán
 — *Syriacus* L. NL 6405 Monterrey. Jardín Obispatado 7.11 (Abbon 128) x
 Q 10621 Querétaro (Aguil) x
 (aussi à Morelia)

768 *Gossypium arboreum* Q. 10246 Jardín Querétaro (Aguil) x

771 *Bombax Ceiba* L. M. 2856 Panguato 9.8.09 x
 5273 — 18.8.10 x
 5928 — Fruit, Oct. 11 x (fructific.)

806 *Cheirostemon platanoides* H.B. M. 10068 Jardín Azteca Morelia 1912 ou 1913 x
 20.4.1908 x 48. Martínez Solerzans

Sterculiaceae

818 *Melochia pyramidata* NL. 6304 Monterrey. S. Catarina 7.11 (Abbon 117) x

820 *Waltheria indica* L. (W. americana L.) NL. 6211 Monterrey. fundición 8.11 (Abbon 216) x

Tiliaceae

858 *Triumfetta* — M 5131 Vers la Huerta 1.9.10 x
 5982 — 1.9.10 x
 2540 La Coronilla 19.9.09 x
 3061 L. S. Maria 15.8.09 x
 2978 — 26.8.09 x
 2516 — 29.7.09 x
 5879 — 4.9.10 x
 7281 — 10.6.09 x
 5546 — 7.8.10 x

872 *Tilia heterophylla* Vent = *T. alba* Ait M. 2664 Rincón 11.4.09 x
 2534 — 5.5.09 x

Hemsley T. I, 141, says: *T. heterophylla* Vent. - D.C. says he has a Mexican specimen resembling this species, which is a native of North America; but there is, so far as we are aware, no record of its having been found south of North Carolina.

" *mexicana* Schlecht. M. 5355 Campanario 12.10 x

" *Benth?* — 8603 —

Linææ

892 *Linum aristatum* Engelm. P - 2230 près Cimetière 23.6.07 x
 1478 Batan 13.6.07 x
 — 2. Posadas 1.7.09 (Nic 200) x
 7123 & 1921 Acatzinc 7.07 (Amable) x

" *hypericifolium* Reel. M. 6752 C. azul 1910 x
 8317 Campanario 12.9.12 x

" *mexicanum* H.B.K. P. 1621 Manganilla 30.7.08 x
 M 8319 Campanario 12.9.12 x

" ? — — — P. 2115 Boca del Monte 16.11.07 x
 T. — S. Sebastian près S. Anich. 1.11.06 x
 C 9835 Saltillo 1909 (Nil) x

17
Linum usitatissimum L. P. --- H. Guadalupe 26.9.07 x champ.
3.12.07

M 6757 C. Azul 1910 x Bois ! x

--- ? P. 7150 Acatzincos 7.07 (amable) x
? NL 6118 Monterrey Obispaño 7.11 (abbon) x

Malpighiaceae

911 *Malpighia glabra* L. NL 6414 Monterrey. S. Geronimo 8.11. (abbon 197) x

912 *Bunchosia glauca* HBK P 464 Jardin de la Blanchisserie 30.8.06 x

924 *Galphimia multicaulis* Juss. M 2654 C. de las Nalgas 9.9.09 x

6570 C. Azul 1910 x

3507 L. S. Maria 29.7.09 x

5164 Punguato 9.10 x

5929 --- 10.11 x

2606 --- 30.9.09 x

--- 8402 ---

952 *Hiraea septentrionalis* A. Jussieu NL 6225 Monterrey La Silla 560m. 6.11 (abbon 41) x

957 *Gaudichaudia filipendula* A. Jussieu P. --- Epoxuchitl 17.11.10 (Nic 5078) x

M 2863 ou 2683 Zapote W. 25.8.09 x

--- 8364 ---

11 *cynanchoides* H.B.K. M. 3475 Ch. de paves 1.8.09 x

5120 rt de Mexico 13.9.10 x

958 *Aspicarpa hirtella* Rich. M. 5575 Ven la Huerta 1.9.10 x

2688 Zapote W 25.8.09 x

5648 --- 21.8.10 x

Zygophyllaceae

962 *Tribulus maximus* D.C. P. --- Acatzincos 15.11.10 (Nic 5596) x

C 6343 Saltillo 1911 (adole) x

Q. 10.442 } x

10374 } x

10375 } x

Queret. (Agual) sub. nom. *Kallstraxmia*

972 *Larrea mexicana* Moriz. C. 3397 Saltillo 12.07 (Nic 58) x

Geraniaceae

983 *Geranium* ---

P. 9832 Entre S. Barbara et Cristo 1.8.07 x

M. 9828 C. San Miguel 15.9.10 x

9829 Jaripen 13.7.11 x

9830 Rincón 4.7.09 x

Geranium carolinianum L. v. *lanuginosum* Jacq

- P. 440 Jardin 20.8.06 x
2317 route Cholula 26.8.07 x
1327 S. Barbara 16.8.07 x
-- 2. Posadas 20.9.09 (Nic 338) x
T 1713 S. Am. Ch. 10.11.08 x
M 3231 Quinceo 11.11.09 x
5668 -- 1910 x
3116 Huerta 15.10.09 x
3353 Jardin S.C. 27.10.09 x

- " *Hernandezii* Moc. & Sessl M. 6694 Campanario 12.10 x
6568 -- 17.11.10 x
2786 Quinceo 11.3.09 x
9001 C. azul 11.3.12 x
-- 8944 --
-- 9154 --

- " " D.C M. 9033 C. S. Miguel 8.8.12 x

- " *mexicanum* H.B.K. M 7285 prison Morelia 10.10.09 x
NL 6419 Monterrey S. Agustin 800m. 8.11 (Abou 251) x
var. -- 9229 --
-- 8262 --

- " *Kerberi* R. Knuth. M. 6079 Carindapaz 8.11.11 x

- " *Palmeri* Rose P. 7181 Manzanilla 30.7.08 x

- " *regale* Rydberg = *G. mexic.* v. *regale* C. 6347 Saltillo 1600m. 1911. (Adole) x

- " *Schiedeanum* Schl. P. 2126 Esperanza, sur la voie, var Boca del Monte 16.11.07 x
2450m
M 3232 Quinceo 11.11.09 x

- 984 *Erodium millefolium* Willd. P. 2129 Esperanza 16.11.07 x
259 Ch. du cimetiere 29.9.06 x
-- H. Cristo 12.12.10 (Nic 5717)
? 9831 C. azul 4.11.09 x

- " *moranense* Willd. P. -- 2. Posadas 15.10.09 (Nic 388)

- " " HBK. (*E. cicutarium* L. Herit) var. *chaerophyllum*
-- 9085 --
-- 9364 --

- 985 *Pelargonium zonale* L. Herit. M. 6963 Jardin S.C 5.11 x
? Echappé à Morelia

- " *peltatum* Solander P. -- culture SP, SP, Nicolas 5153, 6186, 6180, 5154
28.12.11 et 15.12.09 6182 x

- 986 *Tropaeolum majus* , cultivé P. -- SP, SP. 15.1.11 Nic 5805 x
Q. 10334 Querét. Aguiel x

Oxalis corniculata L.

19

- P. 277 S. Baltazar 20.9.06 X
319 Huexotitla 23.9.06 X
1083 S. Barbara 1.6.07 X
913 Pont Mexico 14.3.07 X
1134 Mayorazgo 20.5.07 X
437 S. Jean 15.8.06 X
384 Archaevichi 7.10.06 X
436 Jardin 30.8.06 X
-- Mangavilla 14.4.09 (Nic. 45) X
M. 3309 Jardin S.C. 30.4.09 X
C. 3433 Saltillo Chapultepan 1600m. 5.09 (Nil 92) X
" " var. P. 1953 Archaevichi 14.7.07 X
1934 Azotea SP. SP 6.08 X
1916 Acatzinco 7.07 (Amable) X
" " var. minima P. 1099 S. Baltazar 9.5.07 X
" " " microphylla P. -- " Posadas 1.7.09 (Nic 191) X
" decaphylla HBK. P. 1139 Mayorazgo 20.5.07 X
" " S. Barbara 25.6.10 X (Nic 5215)
" divergens Benth. M. 2624 Coimcho 1.7.09 X
" Jacquiniara HBK M. 6929 Punguato 11.8.10 X
5698 Jaripao 8.7.10 X
9032 C. S. Miguel 8.8.12 X
" Hernandezii D.C M. 6817 Punguato 11.8.10 X
" latifolia H.B.K. P. 1140 Mayorazgo 20.5.07 X
" " 2. Posadas 20.5.09 (Nic. 118) X
M. 3285 Jardin S.C. 27.7.09 X
" tetraphylla Carr. M. 6831 Punguato 6.10 X
" repartitionis Zucc. M. 6845 L. S. Maria 4.9.10 X
" sp. = (Bourgeau 18701 Hemsl. in...) ... 8735 ---
" ? P. 253 ch. cimetiere 29.9.06 X
263 E. --- Ciudad 29.9.06 X
1169 H. Guadalupe 17.4.07 X

1002 *Impatiens* --- Q. 10546 Quetaro (Aguil) X

Rutaceae

- 1019 *Ruta bracteosa* D.C. P. 143 Jardin Jénit 26.11.06 X
M 9826 " Coimcho 17.09 X
Q 10620 " Queret Aguil X

? --- Rutaceae NL. 6194 Monterrey, Pastora 540m 6.11 (ablon 34) X

- 1022 *Peganum mexicanum* A. Gray C. 3447 Saltillo, Ramos Arizpe 1550m. 3.09 (nil 88) ²⁰
6362 — 1911 (Adole 115) X
- 1067 *Zanthoxylon pterota* HBK = *Fagara lentissifolia* W.
M 2611 Coahuila 1.7.09 X
5910 — 1910 X
- " Sp. — — — NL 6219 Monterrey S. Catarina 600 7.1911 (abbon 87) X
- 1084 *Casimiroa edulis* Llave & Lea. P. 7178 Jardin 30.8.06 X
— — H. Cristo 12.12.09 (Nic 5054) X
M. 2527 Rincon 18.2.09 X
DF. Mixcoac: T. Olivares 1913
— — 9049 — — —
- 1102 *Citrus bigaradia* Poiret P. — Jardin S. Vincent 20.12.10 (Nic 5028) X
" *aurantiaca* L. P. 392 Arhemish 7.10.06 X
" ? — — — — NL 6256 Monterrey, cercado, mesa 800m. 8.11 Abbon 236 X
Q. 10332 Queret. Agnol.

Burseraceae

- 1155 *Bursera excelsa* Engl. M. 2736 Pinguato 26.6.09 X
" *fagaroides* Engl. (*Staphrium fagaroides* HBK) M. 5485 Rincon 14.8.10 X
5265 Pinguato 11.8.10 X
9827 Rincon 18.2.09 X
" ? — — — — Q. 10248 Queret. 10.13 (Agnol 50) X

Meliaceae

- 1171 *Melia Azedarach* L. NL 6179 Monterrey vally Canelo 8.11 (abbon 241) X
C 3426 Saltillo 3.08 (nil 2) X
P — — Jardin S. Ignacio 20.5.10 (Nic)
a Queretaro
a Morelia: S. Maria de los Altos (Lilas)
- 1198 *Cedrela ciliolata* Blake sp. nov.
M. 2728 Rincon 20.6.09 X ③
3075 — 15.5.09 X ④
5390 — 4.11 Nogal corriente ? X

Oleaceae

- 1208 *Ximenia parviflora* Benth. M. 2447 Cima Tejocote 11.4.09

Ilicineae

- 1265 *Ilex Dugesii* Fernald? — — — 8560 — —

Rhamnaceae

- 1328 *Karwinskya Humboldtiana* Zucc. — — 6259 — —
— — — 7022 — —
- " ? — — — — NL 6249 Monterrey Remates 8.11 (abbon 184)
Q. 10283 Queret. (Agnol 1910-13) X
10485 — — — X
- " ? — — — — NL 6265 Monterrey Remates 8.11 (abbon 193) X

1329 *Rhamnus capraefolia* Schlecht. M. 8598 C. azul, Sauce Largo 9.5.12 X 21

" *securata* HBK P. 1692 P. Mexico 15.12.07
H. Noria 10.3.10 (Nic.)

" *microphyllus* HBK M 5635 C. San Miguel 11.10

" ? --- M. 6664 Cuincho 11.10

" ? --- M. 2425 La Huerta 15.10.09

1332 *Ceanothus azureus* Desf (*C. caeruleus* Lagasca) P. 2274 Tepozuchitl 14.11.08

3512 S. Maria Zacatepec 11.08

(Micho) - La Venta (grupo de la Malintzi) 15.12.08

M. 2462 C. azul 15.9.09

5712 dos tateras 26.10.11

5617 Campanario 14.9.11

NL 6253 Monterrey S. Agustín 8.11 (abon 239)

-- 8858 --

1350 *Adolfia infesta* Meissn. P. 459 sabla del Atoyac sans Apetlachica 20.12.06

Ampelidaceae

1358 *Vitis tiliacea* Hemsl. P. 1823 Rio S. Francisco Mayorazgo 4.12.07 X

--- Batan 20.12.11 (Nic. 6149) X

" *tiliaefolia* HBK M. 9028 C. San Miguel 8.8.12 X

" *caribaea* D.C. M. 6865 Rincon 1.11 X

" *Berlandieri* Planchon M. 2525 Rincon 18.2.09 X

3009 --- 11.4.09 X

2507 S. Maria 15.4.09 X

" ? --- P. 10004 Jardin archevêché 7.10.06 X

1365 *Ampelopsis hederacea* DC. P. Jarisco (no Jarisco) 13.7.11 X #6002
also Loma S. Maria

1367 *Cissus sicyoides* L. P 1402 Tepozuchitl 11.7.07 X

H. Noria 15.7.09 (Nic 914) X

1437 H. Batan 13.6.07 X

10005 Cholula 7.11.07 X

10007 C. Guadalupe 6.08 X

M. 10008 Tinguatla 6.10 X

--- S. Maria

" *arsenii* Stand. sp. nov. M. 10006 moulin à la prise d'eau du Rincon 1900 m. 19.9.09 X

Sapindaceae

1369 *Serjania* ---

M. 3506 Rincon fl. 2.1909 fr. 4.09 X

2815 pr. Huerta 30.10.09 X

1371 *Urvillea ulmacea* HBK. M 5337 L. S. Maria 1910 X

1372 *Cardiospermum cotutoides* HBK. P. 185 Cholula 8.11.06 - Tepozuchitl 11.10.06 X

2057 --- 7.11.07 X

--- 14.7.10 (Nic 5239) X

1294 H. Batan 8.8.07 X

3580 Acatzinga 7.7.07 (Amable) X

1592 --- 8.07 (Amable) X

" *molle* HBK P. --- Cholula 15.9.10 (Nic 5251 X; 5494 X)

" ? Q. 10493 Querétaro (aguiel) X

- 1384 *Sapindus* - - NL 6280 on 6250 Monterrey, Cercado, Mesa. 8.11. (abbon 231) x ²²
 n. vulg. Jaboncillo
 1471 *Dodonaea viscosa* L. P. 3510 Sta Maria de Zacatepec 11.08 x
 --- F. Loretta 15.10.10 (Nie 5697) x
 --- La Venta (Malinche) 15.12.10 (Nie 5711) x
 DF 8863 San Angel, Pedregal 3.7.13 x
 1484 *Ungradia speciosa* Endlicher NL 6286 Monterrey, Cercado, Mesa. 8.11 n. vulg. Monilla (abbon 237) x
 1488 *Alvaradoa amorphoides* Leibn. M. - San Antonio de las Fuentes (Dr. Martinez Solisano) x

Aceraceae

- 1494 *Negundo mexicanum* DC. P. 1342 Mayoreazgo 4.7.07 x
 T - - St. Ana 20.7.10 (Nie 5271) x
 M 3027 Quinceo 25.5.09 x
 --- 8332 ---
 " *aceroides* Moench = *A. fraxifolia* Nutt. M. 5684 Bordo Du rio Grande 1.11.10 x

Sabiaceae

- 1504 *Meliosma dentata* Urban = *Loxangeria dentata* Liebm. M. 5524 C. azul 1910 x
 6050 --- 1910 x
 6965 --- 9.3.11 x
 9005 --- 11.3.12 x
 5352 Campanario 12.10 x
 --- 8654 ---
 --- 8925 ---

Anacardiaceae

- 1528 *Pistacia mexicana* NL 6332 Monterrey, Pastora 7.11 (abbon) x
 1541 *Schinus molle* L. P. 516 fin Cimatiore 13.9.06 x
 10009 H. Alamos 24.6.07 x
 M 8294 Jardin S.C. 25.4.12 x
 Q 10247 Quent (Aguil) x
 10361 --- x
 DF ---
 1551 *Rhus mollis* HBK. P. 1907 L 2066 Tepozuchitl, plus loin 16.9.07 x
 --- 27.10.09 (Nie) x (Nie 5453) x
 3597 Acatzinco 7.07 (Amable) x
 T 1850 S. Ana Ch. 14.11.07 x
 --- 6.11.08 x
 P --- C. Amahuquilan 6.12.06 x
 --- *toxicodendron* L. M. 3011 Rincon 11.4.09 x (a failli me tuer!)
 2763 L. S. Maria 14.6.09 x
 2509 --- 18.4.09 x
 Queritaro.
 --- *guercifolia* Michaux NL 6174 Monterrey S. agustin 8.11. (abbon 246) x
 --- *trilobata* Nutt ou ? *diversiloba* T & G. M 9268 Jesus del Monte 18.4.09 x
 --- *sempervirens* Schrad C. 3410 Saltillo, monti a l'est 12.07 (Nie 57) x
 --- ? P. 2255 Las Palmillas, dist. Tepic 7.07 (Amable) x
 1566 Acatzinco 8.07 (Amable) x
 --- ?? --- M 5908 Cuincho 1910 x

Leguminosae

- 1632 *Crotalaria espadilla* HBK. P. 1414 Mayorazgo 18.7.07 x
 — ~~Posadas 9.9.09 (Nic)~~
 M. 6722 Pungueto 25.8.10 x
 6834 Quinceo 1910 x
 — 9176 —
- " *eriocarpa* Benth. M. 5313 et 6653 ven la Huerta 1.9.10 x
- + *Galeottii* Benth. P. 3513 S. Maria de Zacatepec 12.08
 M. 5669 Quinceo 1910 x
- " *mollicula* HBK — M. 2696 C. Aguil 4.11.09 x
 7337 — 15.9.09 x
 ?? 6653 ven Huerta 1.9.10 x
- " *pumila* Ort. (*C. lupulina* HBK) P. 479 S. Baltasar 20.9.06 x
 1422 Mayorazgo 18.7.07 x
 — 2. Posadas 10.9.09 (Nic 312) x
 7122 Acatzincos 7.07 n.v. Chipila (Amable) x
 M. 9010 Pungueto 5.9.12 x
 — 8537 —
- " *sagittalis* L. — — — — 9127 —
- " ? — — — — P. 10010 } Sta. Barbara { 2.5.07 x
 10012 } { 7.6.07 x
 10013 } { 27.6.07 x
 M. 9351 L. S. Maria 15.9.09 x
 10011 — 20.8.09 x
 9009 RE Mexico — Moralia 19.9.12 x
 Q. 10392 Queretaro Aguil x
 10565 — — x
 10575 — — x
- 1635 *Lupinus campestris* Ch. et Schl. — 8996 —
- " *elegans* HBK P. 7098 Boca del Monte 17.11.07 x
 M. 5704 C. S. Miguel 10.10 x
 — 9077 —
- " *Ehrenbergii* Schlecht & Mexico (Stat.) El Oro 2800m. 10 Nov. (Rangel) x
- " " or ? M. 5358 Campanario 12.10 x
- " *Hartwegii* Lindl = *C. bilineatus* Benth. M. moralia et Mexico # 6766 13.9.10 x
 5599 Zapote N 4.8.10 x
 2408 — W 28.8.09 x
- " *ornatus* Dougl. P. 1365 H. Cristo 1.8.07 x
- " *filosissimus* Mart. et Sal. P. ~~H~~ 1744 Huejotzincos 4.08 x
 — PE de Mexico 20.12.09 (Nic 5035) x
- " sp. ? P. Manganilla 17.12.09 (Nic 5075) x
- " *leptophyllus* Cham & Schlecht P. 3520 St Maria de Zacatepec Nov. 1908 x
- " *Marshallianus* Sweet. P. 3535 Huejotzincos Nov. 08 x
- " ? P. 10015 Acatzincos 7.07 (Amable) x
 Q. 10573 Queretaro (Aguil) x
 M. 3234 Quinceo 11.11.09 x
 6048 Doctateras 26.10.11 x
 2840 C. Aguil 4.11.09 x
 2457 — 15.9.09 x
 10014 — 15.9.09 x

1642 *Spartium junceum* L. T. #1 Chapelle S. Sebastian, St. Ana Ch. 15.11.06 x ²⁴
P. cult. Cholula etc.

1651 *Medicago hispida* W. M. 3301 Jardin S.C 3.09 x
C 3409 Saltillo Chapultepec 5.09 (Nil 80) x

" *lappacea* Desr. P. 411 C.S. Juan 30.8.06 x

" *lupulina* L. P. 2233 près cimetière Piedad 23.6.07 x

— " Posadas 24.1.09 (Nic 64) x

" *pentacycla* DC P. 2336 Jardin Calvario 1.9.07 x

" *polycarpa* Willd. — P 221 C.S. Juan 30.9.06 x

7095 Boca del Monte 12.11.07 x

— " Posadas 10.2.09 (Nic.)

2031 Acatzines 7.07 (Amable) x

" *sativa* L.

P. 1936 Batan 3.12.07 x

— S. Baltasar 20.9.06 x

— " Posadas 4.3.09 (Nic 74) x

Cultive partout

Q. 10471 Queretaro, Agnial x

NL 6408 Monterrey, Fundación 8.11 (abbon 218) x

6209 — — — (abbon 829) x

?

P. 408 C.S. Juan 5.8.06 x

1652 *Melilotus parviflora* Desf. P. 409 C.S. Juan 15.8.06 x

410 — — 30.8.06 x

— — — 21.9.07 x

1761 " Posadas 11.10.08 x

— — — 10.10.10 (Nic 5505) x

2232 près cimetière 23.6.07 x

NL 6221 Monterrey, S. Catarina 7.11 (abbon 85) x

C 3420 Saltillo H. Rodriguez 5.09 (Nil 63) x

Q. 10566 Queret. Agnial x

1653 *Trifolium amabile* HBK. P. 7169 C.S. Juan 15.8.06 x

1308 S. Baltasar 7.7.07 x

2010 Acatzines 7.07 (Amable) x

— " Tepoxuchitl 16.7.10 (Nic 5241) x

M 6835 Quinceo 1910 x

6244 L.S. Maria 4.9.10 x

" *Hemsleyi* Lojacano

P. 1356 S. Barbara 1.8.07 x

1023 Tepoxuchitl 11.7.07 x

— — — 16.7.10 (Nic 5240) x

3601 Acatzines 7.07 (Amable) x

M 3504 C. Azul 15.9.09 x

5522 — — 1910 x

7363 Rincon 20.6.09

6011 L. Zapota 9.11 x

" *involveratum* HBK

P. 2316 route Cholula 26.8.07 x

1436 Mayorazgo 18.7.07 x

— S. Barbara 20.6.10 (Nic 5250) x

M. 2709 Rincon 20.6.09 x

5481 — — 14.8.10 x

5833 L.S. Maria 28.8.10 x

25

Trifolium reflexum L. ? P. 1425 Mayrazgo 18.7.07 x
 1460 Batan 13.6.07 x
 1525 S. Barbara 27.6.07 x
 ————— 20.7.10 (Nic 5301) x
 M 2708 Rincon 20.6.09 x
 5828 L. S. Maria 28.8.10 x
 -- 8323 --

" ?
 P. 10211 S. Juan 15.8.06 x
 M. 5483 Rincon 14.8.10 x

1661 *Hosackia bicolor* Dougl. P. 1212 Ha Alamos 10.10.07 x
 -- 9148 --

" *oroboides* Benth x Hook. P. 2250 Acatzingo 6.07 (Amable) x

" ? M. 6754 C. Azul 1910 x

1665 *Eysenhardtia amorphoides* HBK. P. 82 F. Guadalupe 9.9.06 x
 1074 S. Barbara 1.6.07 x
 1885 H. Alamos 16.9.07 x
 10125 Puebla 1906 x
 -- Tepozuchitl 11.7.07 x
 10617 Ha Cristo 27.6.07 x
 -- Loreta 20.7.09 (Nic 5435) x
 M 2514 S. Maria 29.7.09 x
 5422 Punguato 18.8.10 x
 -- 11.8.10 x
 10018 Rincon 4.7.09 x
 NL 6135 Montanay Bella Vista 5.11 (Alfon 12) x
 C 6369 Saltillo 1911 (Adela 113) x
 Q 10507 Queretaro (Aguil) x
 -- 9357 --

?? Legumin.

P. 10169 Tepozuchitl 11.7.07 x
 M. 6782 Campanario 14.9.11 x
 7013 Vero Huerta 1.9.10 x
 8691 Loma Zapata 4.10.12 x
 Q. 10420 Queretaro (Aguil) x

1667 *Dalea adenopetala* Moriz. P. 2092 Alamos 5.11.07 x
 2000 — 10.12.07 x
 2050 Cholula 7.11.07 x
 1666 — 3.11.08 x
 3596 et 2204 Acatzingo 7.07 (Amable) x x
 — Manganilla 18.9.10 (Nic 5470) x
 — R. Posadas 10.10.09 (Nic 379) x
 — Tepozuchitl (Nic 5692)
 M 5133 Vero Huerta 1.9.10 x
 5536 L. S. Maria 11.9.10 x
 5325 — 2.11 x

" *alpecuroides* Nutt. P. 295 Mayrazgo 16.8.06 Melanga x
 2352 Loma S. Juan 21.9.07 x
 3574 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 — R. Posadas 17.9.10 (Nic 5484) x
 M 3141 Morelia W. 7.10.09 x
 5535 L. S. Maria 11.9.10 x
 9011 R. Mexico 19.9.12 x

26

Dalea citriodora Willd. P. 1889 Alamos 16.9.07 x
3621 Acatzingo 7.07 (Amable) x
R. Posadas 25.9.09 (Nic) x
M 3163 Morelia W 7.10.09 x
5877 L. S. Maria 4.9.10 x
-- 8359 --

" *ervoides* Benth. — M 9009 R^o Mexico 19.9.12 x
-- 8688 --
-- 8426 --

" *gracilis* Hook & Arn. — P. 491 C. S. Juan 15.8.06 ; C. Guadalupe 9.9.06 x

" *greggii* Asa Gray — P. 1997 Batan 3.12.07 x
2264 x & 3569 x Acatzingo 7.07 (Amable) x x

" *lagopus* Willd. — M 8457 C. Azul 11.3.12 x

" *lasiostachya* Benth. — P 2094 Alamos 5.11.07 x
1697 Manganilla 24.11.08 x

" *lasiathera* A. Gray — HL 6196 Monterrey Pastora 6.11 (Albon 36) x

" *laxiflora* Schl. — P. — Acatzingo 12.12.09 (Nic 5071) x
2033 & 3570 Acatzingo 7.07 (Amable) x x
-- 9219 -- (an Berlandieri?)

" *leucostoma* Schlecht. — P. 2049 Cholula 7.11.07 x
1645 — 3.11.08 x
M. 5596 Zapota N 4.8.10 x

" *microphylla* HBK — P 514 Cholula 8.11.06 ; C. Guadalupe 26.11.06 x
1201 C. Guadalupe 27.10.07 x
1574 Acatzingo 8.07 (Amable) x

" *mutabilis* Willd. — P 2033 Acatzingo 7.07 (Amable)
1521 S. Baltasar 7.6.07 x
2307 R. Posadas 11.10.08 x
-- 20.5.09 (Nicolas) x

" *nana* Torrey — M. 6797 C. San Miguel 11.10 x
6646 — 15.9.10 x
6838 (or 6338) Quinceo 1910 x

" *nutans* Willd. — P. 7056 Tapozuchitl 14.11.08 x
-- 10.10.10 (Nic 5502) x
-- Batan (Nic 5701) x
M 3637 Punguato 2.9.09 x
3252 Quinceo 11.11.09 x
2838 C. Azul 4.11.09 x
5107 R^o Mexico 13.9.10 x
5345 L. S. Maria 1910 x
5588 — 11.9.10 x
5862 — 28.10.10 x
8287 Carrizal Rincon 17.10.12 x
-- 8406 --

Dalea (suite)

27

- " aff. *naviculifolia* Hemsl. M 5825 Punguato 25.8.10 x
5743 ——— 9.10 x
- " *pedunculata* Pursh. P 203 F. Guadalupe 30.9.06 x
aff. 1246 H. Guadalupe 26.9.07 x
- " *polypphylla* Mart & Sal. P. 2281 Huixtla 8.10.08 x
- " *pogonathera* A. Gray C. 6452 Saltillo 1911 (Adole 131) x
- " *Schaffneri* Hemsl. P. 3579 Acatzinco 7.07 (Amable) x
NL 6429 Monterrey, Bella Vista 5.11 (Albon 12th) x
- " *sericea* Lag. ——— P. ——— R. Rosadas 25.7.09 (Nic 210) x
M 3057 L. S. Maria 15.8.09 x
5726 ——— 4.9.10 x
2852 Punguato 9.8.09 x
- " *triphylla* Pav = *D. trifoliata* Moric. non Zucc. M. 2476 Zapote 2.9.09 x
— 8845 —
- " *tuberculata* Lagasca P. 443. Sablos de l. Atoyac, La Union 20.12.06 x
C. 5520 Saltillo 1911 (Adole 106)
6351 ——— (— 42) x
NL 6136 Monterrey Bella Vista el Sta. Catarina 5.11 (Albon 12) x
- " *uncifera* Cham & Schl. — P. 1762 R. Rosadas 11.10.08 x
1785 Huejotzincos 17.11.08 x
2119 Esperanza 17.11.07 x
3611 Acatzinco 7.07 (Amable) x
— H. Noria 20.10.10 (Nic 5515) x
M 3242 Quinceo 11.11.09 x
- " inter *D. nana* and *D. alopecuroides* f. *media* M. 6836 Quinceo 1910 x
- " 93 ——— P. ——— F. Guadalupe 8.10.08 x
1076 S. Barbara 1.6.07 x
— ——— 7.6.07 x
— Batan 3.12.07 x
1646 Cholula 3.11.08 x
1649 ——— 3.11.08 x
2053 ——— 7.11.07 x
1286 Mayorazgo 10.9.07 x
— ——— x
2037 Acatzinco 7.07 (Amable) x
1215 Alamos 10.10.07 x
1220 ——— x
10016 Acatzinco 7.07 (Amable) x
- M. ——— Jesus del Monte 18.11.09 x
— L. S. Maria 14.6.09 x
— ——— 1910 x
— ——— 28.2.10 x
— ——— 1909 x
— Huerta 1.9.10 x
— C. S. Miguel 11.10 x
5696 Rte Mexico 5.7.10 x
5930 Punguato 10.11 x
— C. Azul 1910 x
Q 9018 La Huerta 10.11.12 x
10568 Queret. Aguil x
10569 ——— x
10570 ——— x
- Q 10597 Queretaro (Nic 6156) Aguil 33 x
C. de las Campanas (Aguil) 1912 x
- DF Mexico — L. de Cimetaria 10.7.13 x
- C. 6384 Coahuila Saltillo 1910 (Adole 42) x
6503 ——— 1910 (Adole 46) x
10638 ——— 8.1913 (Adole 2) x

1672 *Indigofera Anil* L. NL 6121 Monterrey, no S. Catarina 7.11 (abbon 58) X

" *densiflora* Mart et Gal. M. 2624 Zapata W 25.8.09 X
3345 Rincon 4.7.09 X
5574 Vera Huerta 1.9.10 X
--8642--

" *Leptosiphala* Nutt? P. -- Tapachula 16.7.10 Nic. 5235 X
M 3484 Panguato 24.6.09 X
-- 9138 --

" ? M -- L. S. Maria 7.8.10 X
-- vers Huerta 1.9.10 X

1674 *Brongniartia intermedia* Moris P. 1679 Mayorazgo 10.9.07 X
2034 Acatzingo 7.07 (Amable) X
-- F. Guadalupe 20.6.10 (Nic 5920) X
-- F. Loreto 10.6.11 X
M 2617 Cuicinchu 1.7.09 X
-- 9203 --

" *oxyphylla* Hemslay -- 2528 --

" *sericea* Schlecht. P. -- F. Loreto 10.6.11 (Nic 5921) X
-- Mangavilla 2.4.09 (Nic 110) X
M 5702 Zapata 21.8.10 X
7314 Jesus del Monte 11.4.09 X
-- 9172 --

" *aff. robinoides* Karth P. 1339 Mayorazgo 4.7.07 X

" ? -- -- -- P.T. 11. Acatzingo 15.11.06 X
M 2406 Zapata W 28.8.9 X

1682 *Tephrosia* --

P. 1165 H. Guadalupe 17.4.07 X
M 7321 L. S. Maria 14.6.09
5519 C. Azul 1910 X

(Nov. Holl.)

1709 *Sutherlandia frutescens* RBr. -- 9368 --

1720 *Astragalus Candolleanus* HBK P. 2197 Acatzingo 7.07 (Amable) X

" *Hartwegii* Benth P. 1429 Mayorazgo 18.7.07 X
1596 Acatzingo 8.07 (Amable) X
... 2. Posadas 20.5.09 (Nic 105) X

" *oxyrrhynchus* Hemsl. P. 2020 Acatzingo 7.07 (Amable) X

" *strigosus* HBK P. 207 Sous S. Juan 30.9.06 X

" *aff. viminalis* Palla P. 1600 Acatzingo 8.07 (Amable) X

" sp? (Phaea) P. Acatzingo 9.12.10 (Nic.)

" sp? P. 3622 Acatzingo 7.07 (Amable) X

" sp? 7102 Esperanza 16.11.07 X

1752 Boca del Monte 19.11.07 X

DF 10018 Mixcoac, Cacapula 16.10.13 X

Q. 10.372, 10574, 10572 Queretaro (Aguiel) XXX

1741 *Nissolia fruticosa* HBK P. 2056 Cholula 7.11.07 X

15.9.10 (Nic 5464) X

H Guadalupe 25.8.10 (Nic 5453) X

1883 Tapachula 16.9.07 X

Q. 10307 Queret. (Aguiel) X

10435 X

-- 9275 --

M 5716 R. Huapán 1.11.10 X

1743 *Amicia Zygomeris* D.C. M. 8285 Carrizosa Rincon 17.10.12 X
2931 L. S. Maria 15.8.09 X
3476 ———— X

1750 *Aeschynomene americana* L. var. *lanceolata muricata* M. 6837 Quinceo 1910 X

" " — M. 8579 L. S. Maria 11.12 X

— 8429 —

" *glandulosa* Poir. — M. 3131 Llanos inondés Morelia W. 7.10.09 X

" *hispida* Willd — M. 3167 ———— X

" ? ———— M. 3114 L. S. Maria 15.10.09 X

1758 *Azackis* cultivated

1759 *Zoemia diphylla* Pers. P. 1536 S. Barbara 27.6.07 X

1920 Acatzinco 7.07 (Amable) X

472 C. Guadalupe 9.9.06 X

— Manzanilla 18.9.10 (Nic 5462) X

— 8690 —

1761 *Desmodium callilepis* Hemsl. P. 1191 C. Guadalupe 6.10.07 X

— 15.7.09 (Nic 227) X

2015 Acatzinco 7.07 (Amable) X

M 3627 Zapote W. 28.8.09 X

5283 L. S. Maria 4.9.10 X

— 8921 —

— 8425 —

" aff. *callilepis* M. 8306 Campanario 12.9.12 X

— 8428 —

" *cinerascens* A. Gray M 5137 Vera Huerta 1.9.10 X

5836 L. S. Maria 28.8.10 X

2983 ———— 26.8.09 X

— 8960 —

" *diversifolium* Schlecht. (incanum D.C. aff. Ind. Kew) P. 7194 H. Alamos 10.10.07 X

1292 H. Batan 8.8.07 X

" aff. *ciliare* — M 5139 Vera Huerta 1.9.10 X

" *elegans* Schlecht. M. 8292 Carrizosa Rincon 17.10.12 X

5303 C. San Miguel 12.10 X

7342 C. Agul 4.11.09 X

5346 L. S. Maria 1910 X

" *angustifolium* DC M. 3626 L. Zapote W. 28.8.09 X

" *Ghiesbreghtii* Hemsl. P. 2001 H. Alamos 10.12.07

M 3249 Quinceo 11.11.09 X

" *plectocarpum* Hemsl. M 6708 Punguato 9.10

— 8410 —

— 8355 —

" *parviflorum* Mart. & Gal. M. 5680 Miserean S. Maria 1.11.10 X

5621 C. San Miguel 11.10 X

8306 Campanario 12.9.12 X

— 8428 —

" *macrostachyum* Hemsl. M. 4705 Rincon 21.8.12 X

6559 — 8.9.10 X

6650 ———— X

3631 Ch. de Paros 8.09 X

— 3502 —

" *macropodium* Hemsl. M 9038 C. S. Miguel 8.8.12 X

5135 Vera Huerta 1.9.10 X

5136 ———— X

— 3627 —

— 8948 —

Desmodium (Suite)

30

- " *serotinum* D.C. — P. 531 F. Guadalupe 9.9.06; R. Calera 11.10.06; Tlaxcala 13.9.06 X
- " *spirale* D.C. P. 1263 Mayrazgo 10.9.07 X
 7133 S. Barbara 16.8.07 X
 3568 Acapulco 7.7.07 (Amable) X
 --- Cholula 15.9.10 (Nic 5981) X
- M 6839 Quinceo 1910 X
 7360 C. Azul 4.11.07 X
 --- 8353 ---
 --- 8360 ---
 --- 8689 ---
- " *aff. strobilaceum* Schlecht. — M. 7226 Punguato 9.8.09 X
- " *triflorum* D.C. var. — M. 6806 N. Zapote 21.8.10 X
- " *uncinnatum* D.C. — P. --- F. Guadalupe 9.9.09 Nic. R. Posadas #310 X
 M. 5571 Rincon 8.9.10 X
 3140 Morelia W 7.10.09 X
- " *var. major* Daveau *var. nov.* M. 3165 limx inando W Morelia 7.10.09 X
- " *sp.?* — P. 10102 Puebla 1906 X
 10023 F. Guadalupe 3.10.07 X
 --- --- 7.8.10 X (Nic 5419) X
 --- --- 8.8.10 (--- 5418) X
 --- Cholula 15.9.10 (--- 5480) X
 1648 --- 3.11.08 X
 10028 Tapachula 16.9.07 X
 1011 --- 11.7.07 X
 187 --- 11.10.06 X
 --- --- 15.8.11 (Nic 5815) X
 --- 2. Posadas 20.9.09 (Nic 347) X
 1251 H. Guadalupe 26.9.07 X
 10026 C. Chiquimila 8.8.07 X
 10029 Entre S. Barbara de Cristo 1.8.07 X
 1576 Acapulco 8.07 (Amable) X
 480 L. S. Baltazar 20.9.06 X
 529 trop jeune fide f. Guadalupe 4.10.06 et 9.9.06 X
- M 10020 L. S. Maria 2.9.09 X
 10021 --- --- X
 3502 --- 29.7.09 X
 5783 --- 1910 X
 10027 --- 26.8.09 X
 10029 --- 15.9.09 X
 10030 --- --- X
 10031 --- --- X
- 10022 Rincon 15.9.09 X
 10028 Cronilla 8.8.09 X
 10027 Jesus del Monte 13.11.09 X
 10032 M. S. Miguel 8.11 X
 6913 --- 15.9.10 X
 6708 Punguato 9.10 X
 10024 C. Azul 1910 X
 10025 C. de las Nalgas 9.9.09 X
- Q 10571 Queretaro (Aymul)

* 1776 *Vicia humilis* HBK P. 7092 Boca del Monte 17.11.07 x
M. 9003 C. azul 11.3.12 x

" *pulchella* HBK M. 6536 C.S. Miguel 15.11.11 x
2930 L.S. Maria 15.8.09 x
--8999--

" *fabo* L. P. -- Cholula 14.7.10 (Nic) Cultiva! x
--9052--

Ervum lens -- -- -- Cultiva.

1778 *Lathyrus odoratus* L. M. 6878 Jardin S.C. 5.11 x Cultiva p. fleurs, abondamment.

* * " *palustris* L. P. -- Tepozuchitl 30.6.10 (Nic 5196) x

Pisum -- -- -- Cultiva.

1784 *Cologania affinis* Mart & Gal. P. 465 S. Juan 15.8.06 x x
-- 2. Posadas 10.9.09 (Nic) x

M. 6858 L.S. Maria 7.6.11 x
7257 Rincon 4.7.09 x
5320 vers Huerta 19.10 x
6885 route de Mexico 13.9.10 x
--8961--

" *angustifolia* HBK P. 1469 H. Butan 13.6.07 x
1097 S. Baltazar 9.5.07 x
1834 S. Barbara 2.5.07 x
-- H. Noria 8.6.09 (Nic 165) x
M. 3483 Punguato 24.6.09 x
--9334--
--8552--

Cologania sont
parmi les premières
fleurs qui paraissent
à la saison des
pluies.

" *intermedia* HBK -- --9126--
--9333--

" *humifusa* Hemsl. -- M. 6858 -- } above à *C. affinis*
M. 7257 }
M. 5320 }

" *obovata* Schl. P. -- H. Noria 8.6.09 (Nic)

" *pulchella* HBK P. 1431 Mayrazgo 13.7.07 x
1388 S. Barbara 16.8.07 x
M. 6547 Rincon 14.8.10 x
--8939--

" *procumbens* HBK M. 3483 Punguato 24.6.09
7319 L.S. Maria 14.6.09 x
7305 Coimcho 1.7.09 x
--9347--

* *Vicia* sp. -- -- Q. 10592 Querétaro (Aguil) x
M. 10019 L.S. Maria 29.7.09 x
-- C. azul 9.3.11 x

* * *Lathyrus odoratus* escape cult. Totimichuacan 10.1908 x

Cologania sp?

- P. 10033 H. Guadalupe in Palencia 17.4.07 X
10036 Mayorazgo in I. Atoyac 20.5.07 X
10037 in Cinabasta 23.6.07 X
2172 C. Chiquibmita in Totonahuacan 8.8.07 X
10038 F. Guadalupe 30.9.06 X
— S. Juan 8.06 X
M 10034 C. Azul 1910 X
10035 Punguato 26.6.09 X

32

1793 *Erythrina americana* Mill P. 2372 Cholula fls 16.3.07, frs 8.8.06 X
~~11.2.07 in I. Atoyac 12.2.07~~ frs también en Nov. 1906!

" ~~*lanifolia* W. & A.~~ M. 2868 Punguato 9.8.09 X
" *breviflora* D.C.

" *leptorhiza* DC — P. 10039 Mayorazgo 18.7.07 X
— H. Noria 10.5.09 (Nic 128) X
M 6818 Punguato 11.8.10 X vulg. Patol, Colorín negro.
7220 — 16.7.09 X
7367 — 20.6.09 X

" ?

P. ... Puebla 30.8.06 X
Q. 10483 Querétaro aguil X

1804 *Galactia tenuiflora* Willd. P. 1576 Acatzaco 8.07 (amable) X

M 3625 Zapote W. 28.8.09 X

6805 — 21.8.10 X

6663 — 4.8.10 X

" 9349 ...

1808 *Dioclea* frs de frut P. 1011 Tapoxuchitl 11.7.07

1811 *Canavalia villosa* Benth. P. 1443 Batan 13.6.07 X

1047 et 1981 Tapoxuchitl 11.7.07 X

frs 14.11.08 X

27.10.09 (Nic 5173 et 5085) X

" Frijolilla "

M 7359 Punguato 26.9.09 X

2760 L. S. Maria 14.6.09 X

NL 6157 Monterrey. S. Agustín 7.11 (Abbon 141) X

1813 *Phaseolus anisotrichus* Schlecht.

P. 7107 Batan 8.8.07 X

— Tapoxuchitl 16.7.10 (Nic 5283) X

— Manganilla 18.9.10 (Nic 5493) X

M 6556 Rincon 14.8.10 X

5768 C. Azul 1910 X

2415 Chemón entre los Pinos 7.8.09 X

— 8372 —

" *formosus* H.B.K. P. 320 Huaxotitla 23.9.06 X

2093 Alamos 5.11.07 X

1270 Mayorazgo 10.9.07 X

— 2. Posadas 7.7.09 (Nic 358) X

M 2871 Punguato 9.8.09 X

5234 — 11.8.10 X

6577 C. Azul 1910 X

— 8927 —

- " *aff. glaber* Schlecht. M. 8310 Campanario 19.9.12 x
6579 C. Azul 1910 x
6782 --
" *atropurpureus* -- G. 10567 Queretaro (Aguil) x
" *heterophyllus* Willd. -- P. 1562 H. Guadalupe 29.8.07 x
-- Tapoxuchil 16.7.10 (Nic 5284) x
7152 Acatzimina 7.07 (Amable) x
M 5892 Punguato 25.8.10 x
4324 -- 16.7.09 x
" *obvallatus* Schl. P. 1367 S. Barbara 1.8.07 x
1271 Mayorazgo 10.9.07 x
" *sylvestris* HBK P. 1381 S. Barbara 16.8.07 x

- " *sp?* ----- P. 10040 S. Baltasar 9.5.07 x
10041 Batan escaped cultiv. 8.2.07 x
10042 S. Juan 5.8.06 x
1495 F. Guadalupe 23.6.07 x
475 S. Juan 15.8.06 x
-- Mayorazgo 16.8.06 x
-- Manzanilla 18.9.10 (Nic 5492) x
M 3161 Morelia W 7.10.09 x
10043 Punguato 25.8.10 x
2875 -- 9.8.09 x
6942 -- 18.8.10 x

- 1814 *Minkalassia biflora* Hemsl. M. 2579 pres C. de las Nalgas 9.9.09 x
5841 L. S. Maria 28.8.10 x
5130 Vera Huerta 1.9.10 x
6576 C. Azul 1910 x
3372 -- 15.9.09 x
-- 8940 --

- 1825 *Rhynchosia macrocarpa* Benth. M. 5402 Rincon 1.11 x
5261 -- 10.3.10 x
2437 -- 1.1.09 x
" *aff. parvifolia* DC. P. 1567 Acatzimina 8.07 (Amable) x
3595 -- 7.07 (---) x
" ? ----- G. 10576 Queretaro (Aguil) x

- 1826 *Eriosema rufum* G. Don. M. 2751 L. S. Maria 14.6.09 x
7386 -- 15.8.09 x
7329 -- 15.10.09 x
5126 Vera Huerta 1.9.10 x

- " *aff. diffusum* G. Don pent.-etia E. *diffusum* v. *oblongifolium* DC.
M. 5356 Campanario 12.10 x

- " *pulechallum* G. Don M. 3262 C. Azul 4.11.09 x
-- 9150 --

- " *grandiflorum* Ch. u Schl. M. 2984 L. S. Maria 26.8.09 x
7299 -- 16.8.09 x
5125 Vera Huerta 1.9.10 x

- 1871 *Sophora secundiflora* Lagunc NL 6175 Monterrey S. Agustín 8.11 (Abbon 245) 34
- 1884 *Ataleia arsonii* Stand. M. 2790 Quimero 11.3.09 x
6655 — 1910 finite x
- 1910 *Caesalpinia pulcherrima* L. Q. 10080, 10241, 10401, 10412 Jardín Querét. (Aguiel) XXXX
" ? NL 6197 Monterrey jardín 6.11 (Abbon 37) x
- 1911 *Hoffmanseggia oxycarpa* Benth. in A. Gray NL 6433 Monterrey Obispa 8.11 (Abbon 181) x
" *stricta* Benth C. 6427 & 6447 Saltillo 1910 & 1911 (Adole 47) xx
- 1923 *Parkinsonia aculeata* L. NL 6189 Monterrey, rancho del Sbanito 5.11 (Abbon 1) x
Q. 10319 Querétaro Aguiel x
10618 — x
- 1929 *Cassia corymbosa* Lamk — 8762 —
" *floribunda* Cav = *C. laevigata* Willd. P. — S. Barbara 15.11.10 (Nic 5593) x
M 2761 L. S. Maria 14.6.09 x
3497 Punguate 16.7.09 x
3029 Hae. Quimero 25.5.09 x
— 8784 —
— 8788 —
" *fabaginacifolia* HBK. M. — L. S. Maria (Dr. Martini, Solorgano)
" *leptocarpa* Benth. M. 2698 Rincon 21.8.12 x
6558 — 14.8.10 x
2926 L. S. Maria 15.8.09 x
7308 Punguate 30.9.19 x
2964 Zapata W 22.8.09 x
— 2840 —
" *mimosoides* L. M. 2395 Zapata N 28.8.09 x
5647 — 21.8.10 x
6915 S. Maria 15.9.10 x
— 2687 —
" ? — — — — M. 10044 C. de las Malgas 9.9.09 x
8488 Jardín S. C 2.6.12 x
Q. 10458, 10561, 10563, Querét. (Aguiel) XXX
NL 6293 Monterrey Obispa 7.11 (Abbon 170) x
6139 — Guadalupe 5.11 (— 29) x
C 6499 Saltillo 1910 (Adole 13) x
" *toментosa* L. P. 510 C. Guadalupe 30.9.06 Huastilla 23.9.06 x
— S. Baltazar 20.10.10 (Nic 5582) x
— Huastilla 4.1.09 (Nic 23) x
Q. — Querétaro 1911 (Aguiel 134) (Nicolas 6176) x
- 1982 *Piptadenia* C. 3459 Saltillo anil jun 1908. (nil 109)
- 1989 *Prosopis juliflora* DC. P. 1053 Butan 8.8.07 x
M 10045 S. Maria 18.4.09 x
2445 — — x
8447 — 30.5.12 x
Q. 10240 & 10330 Querétaro (Aguiel 1910, 1913) XX
C 10635 Saltillo 8.13 (Adole 7) x
3459 — 5.6-1908 (nil 109) x
— 8920 —
" " *var. fol. min.* M. 8297 Punguate 20.6.12 x

- 1993 *Desmanthus virgatus* Willd. M 2521 L. S. Maria 29.7.09 x
 5827 ——— 28.8.10 x
 2746 Chamin entre las 2 pases 28.6.09 x
 " ? ——— NL 6263 Monterrey S. Geronimo 8.11 (Allen 198) x
 C 3455 Saltillo 5.1909 (nil 91) x
 M 6290 R^o de Mexico 13.9.12 x

- 1994 *Mimosa acanthicarpa* Benth. P. 1060 S. Barbara 18.7.07 x
 1149 Batan 16.5.07 x

- " *acantholoba* Benth. P. 113 H. Cristo 21.12.06 x
 1440 Batan 13.6.07 x C a Puebla
 2085 Alamos 5.11.07 x
 1371 Santa S. Barbara y Cristo 1.8.07 x
 — Tepoxuchitl 20.8.10 (Vic)
 M 2646 C. las Nalgas 9.9.09 x
 5491 Punguato 18.8.10 x R a Morelia
 9014 R^o de Mexico 19.9.12 x
 ?? — 10046 Rincon 14.8.10 x

- " *malacophylla* A. Gray NL 6177 Monterrey S. Augustin 8.11 (Allen 243) x
 " *floribunda* HBK M 5785 Vera Huerta 1.9.10 x
 " *sensitiva* L. M. 2488 Coronilla 19.9.09 x
 2749 S. Maria 14.6.09 x
 3487 ——— 20.6.09 x
 2979 ——— 26.8.09 x

- " ? ——— Q. 10308 en face Hercules, 5.1914 x
 10309 ——— x
 10462 Quer. (aguiel) x

- 1995 *Schrankia aculeata* Willd. NL 6132 Monterrey Bella Vista 5.11 (Allen 16) *sensitiva* x
 C 3443 Saltillo 1908 (nil 106) x
 ? 3448 ——— 4.09 (nil 90) x
 10624 ——— rancho Labrador 2.13 (adole 19) x

- 1997 *Acacia Farnesiana* Willd. P. 2374 H. Batan 3.12.07
 3609 Acatzingo 7.07 (Amable)
 M 2742 Punguato 26.6.09 R a Puebla
 2711 Rincon 20.6.09 C - Morelia
 2524 ——— 18.2.09
 5378 C. tejocote 9.3.11
 Q 10310 Queret. 1912 (aguiel) vulg. *arome* x

- " *filicina* Willd. P. 1073 & 1077 S. Barbara 1.6.07
 1529 H. Cristo 27.6.07
 2055 Cholula 7.11.07
 1979 Ametiere 16.7.07
 1347 & 7184 Mayorezo 4.7.07 & 1910.9.07
 7184 ? Manzanilla 24.11.08
 — H. Noria 8.6.09 (Nicolas)
 M 3187 C. S. Miguel 18.11.09
 3103 Antenn Prison 10.10.09
 7349 L. S. Maria 15.9.09

Acacia (sinte) tortuosa Willd P, 190 Tepozuchitl, Calaca 11.10.06
 2358 S. Hipolito, Tepaca 3.4.07
 1987 Batan 5.12.07
 - - Lorato 7.4.09 (Nicolas)
 M 3023 W. de Moralia 25.5.09

" *pennatula* Benth. -- 8444 --
 " sp. -- -- 9205 --
 " " NL 6252 Monterrey, Sierra S. Agustin 800m. 8.11 (ablon 240)
 " " ? -- H. Noria 25.7.10 Nic
 " " inditum P. 1868 C. Guadalupe 7.11.08
 " " Q 10078 Queretaro 7.14 "Huisachta" X

1998 *Lysiloma* ? NL 6242 Monterrey Bellavista 7.11 (ablon 93) X
 6198 -- La Silla 6.1911 (" 38) X
 6237 -- Guadalupe 7.11 (" 98) X

1999 *Calliandra anomala* Hb. M. 7355 L. S. Maria 1.9.09 X
 " *capillata* Benth. M. 5906 Coahuila 11.10 X
 " *metrosideriflora* Benth. T. 544 Acuitlapilco 15.11.06 X
 " *grandiflora* Benth. P. 2159 Mayrazgo 18.7.07 X
 1132 -- 20.5.07 X
 --- Rio Atoyac Ha. Gobernador 14.5.09 (Nic 25) X
 M 2513 L. S. Maria 29.7.09 X
 9015 -- 30.5.12 X
 -- 9202 --
 " *humilis* Benth. P. 528 Rt. Cholula 8.11.06, F. Guadalupe 9.9.06 X
 1102 S. Baltasar 9.5.07 X
 1509 -- 9.6.07 X
 1835 S. Barbara 2.5.07 X
 -- Rio S. Francisco S. Baltasar 1.6.09 (Nic 155) X
 -- 8505 --

4 ? -- -- P -- H. Noria 15.10.10 (Nic)
 10130 Tepozuchitl 11.7.07 X
 10047 H. Guadalupe 26.9.07 X
 10098 S. Barbara 1.6.07 X
 M. 2732 Rincon, cantera 4.7.09 X
 Q. 10061 Hacienda Riva 4.7.14 X
 10562 Quer. (aguiel) X

2000 *Albizia lophanta* Duraz DF 8816 Jardin S. Borja 25.10.13
 " *Lebeck* Duraz M. 3213 Bosque de Quinceo 11.11.09 X

2001 *Pithecolobium leptophyllum* Darcas sp. nov.
 T. 1716 Tlaxcala 10.11.08 X fruit
 1747 Huejotzingo abril 1908 X
 M 7234 Rincon cantera 20.6.09 X
 7311 Coahuila 1.7.09 X
 7320 L. S. Maria 14.6.09 X
 an *Acacia*? 5380 C. Tejocote 9.3.11 X
 " sp. ? -- -- NL 6242 Monterrey Bella Vista 7.11 (ablon 93) X

Rosaceæ

37

2019

Prunus salicifolia HBK

P. -- Ha. Cueto 1.8.07 X
 -- S. Barbara 11.10.06 X
 -- C. Posadas 28.1.09 (Mic. 21) X
 M. 2500 Rincon 4.09 X
 2666 Zapote 27.6.09

" (*cerasus*) *Avium* L. -- 9319 --

" " *Mahaleb* L. -- 9320 --

" *Capuli* Cav. M. 8600 C. Azul Sauce Largo 9.5.12 X Ce Capulin parait différer de l'ordinaire
 -- 8521 --

? -- -- Q. 10601 Querétaro. 11. Rivera 1912 (Aguel) X

Prunus (*Reine-Claude* etc) cultivées avec succès à Querétaro chez Balme, basse taille d'arbre

Pecten et *Abricotier* cultivés à P., DF, M, et Q.

Je n'ai pas vu d'amandier.

2025 *Spiraea lanceolata* Foir. = *S. Cantonensis* Don. P. 7116 Jardin Calvario 1:9.07 X

-- jardin Tepic 19.3.11 (Mic. 5866) X

2042 *Rubus occidentalis* Mich. var. P. 7179 Manzanilla 30.7.08 X

-- *adenotrichus* Schlecht M 2665 L. Zapote 27.6.09 X

-- *strigosus* Michx. M 2501 Espinazo del Diablo, Rincon 15.4.09 X
 -- 8754 --

-- sp. -- -- P. 453 près Ha. Apetlachica 20.12.06 X

1428 Mayoreazgo 18.7.07 X

-- Huejutlancingo 10.11.11 (Mic 6123) X

M 2506 S. Maria 15.4.09 X

7373 Rincon 2.09 X

3373 C. Azul 15.9.09 X

-- 8892 --

2047 *Cercocarpus fothersgillii* HBK P. -- la Venta (Malinche) 15.12.10 (Mic 5712) X

2054 *Fragaria Indica* L. = *Duchesnea fragarioides* Smith.

P. 3650 Jardin Archerichu 30.8.08 X

7019 -- 6.08 X

" *Mexicana* Schlecht = *F. vesca* α sp. Ind. Kav.

P. 7103 Boca del Monte 16.11.07 X

M. 6677 Bosque San Pedro, commun 6.11 X

-- 8894 --

2055 *Potentilla candicans* HBK = *P. lineariloba* DC

-- 8893 --

" *norvegica* L. -- 8333 --

-- 9082 --

2058 *Alchemilla hirsuta* HBK - M. 6583 Loma S Maria 5.8.10 x
--8982--

" *tripartita* Ruiz & Pav. --8626--

" *Sibbaldiaefolia* HBK P. 1945 H. Guadalupe 26.9.07 x
1700 Manzanilla 24.11.08 x
-- & Posadas 25.9.09 (Nic)

M. 6581a C. azul 1910 x
5531 L. S. Maria 11.9.10 x
5629 C. S. Miguel 11.10 x

" " var. --8746--

" aff. Sibb. mais les feuilles ont 5 fol. au lieu de 3; au Muséum on les rattache
au Sibbald. mais il me paraît différent (M. Doreau in lit)

P. 7097 Boca del Monte 16.11.07 x
M 5209 C. S. Miguel 15.9.10 x
6581^b C. azul 1910

" sp. ?

--9297--

--9312--

P. -- Manzanilla 12.11.09 (Nic 5043) x

2112 Esperanza 16.11.07 x

2138 Boca del Monte 16.11.07 x

2139 " 16.11.07 x

10053 Entre S. Barbara & Cristo 1.8.07 x
27.6.07 x

M. 3245 Quincea 11.11.09 x

10048 L. S. Maria 17.9.10 x

10051 " 26.8.09 x

10054 " 29.7.09 x

10049 C. S. Miguel 15.9.10 x

10050 C. azul 1910 x

P. 10052 Manzanilla 24.11.08 x

2065 *Acaena lappacea* Ruiz & Pav. --8888--

2066 *Sanguisorba*

Q. 10489 Queret. (Aguiel) x

2069 *Rosa montezumae* Red. (caulib. inermibus)

D.P. 8868 Miscoac, Olivar 7.4.13 x

" *canina* L. *mexicana* identique à la précédente sauf caul. aculea.

--8747--

" *gallica* L. var. M. 3322 Jardin S. C. Moralia 5.7.09

" *indica* L. 3321

" *microphylla* Reel. 3323

" *moschata* Heron. var. 2745 Haies, Moralia 22.6.09

" sp. P. 1068 Jardin archéologique 10.9.07 x

2072 *Cydonia* -- cultivée, mangent le fruit vert!

2074 *Pyrus* -- Poiriers cultivés, à Hueyotzincos etc --

- 2076 *Crataegus crus-galli* L. M. 5251 C.S. Miguel 9.10
 " *pubescens* Steud. P. v. Posadas 19.3.09 (Nicolas)
 M 5350 Campanario 12.10
 5472 Rincon 8.9.10
 - 8773 -
 - 8763 -

"Tejocotes" grande varietate dam la fructe; gelées, compotas etc.

- 2077 *Cotoneaster compta* Lemaire P. 192, Bristo 24.12.06; Tepozuechilt 11.10.06
 Amaluguilan 6.12.06.
 3582 Acaticimco 7.07 (Amable)
 " *denticulata* HBK P. 2070 Tepozuechilt 16.9.07.
 2078 *Eriobotrya japonica* Lindl. M. 6045 Jardin S.C. 20.11.11

Saxifragaceae

- 2102 *Heuchera longipetala* Springe M. 8454 C. Azul 11.3.12 x
 - 8656 -
 " *? an mexicana* Shaffner M. 6988 Campanario 12.10
 2117 *Deutzia* P. ... Tepicaca 15.4.11 (Nic 5868) x
 2119 *Philadelphus mexicanus* Schlecht M. 5141 C. Azul 5.5.10 x
 " *affinis* P. - - jardin R. Posadas 10.6.09 (Nic 171) x
 10136 jardin Archivos 7.10.06 "Garden" x
 10093 - S. Barbara x
 2168 *Ribes jowillensis* HBK - - 8772 - -

Crassulaceae

- 2183 *Sedum ebracteatum* DC. P. 7076 Tepozuechilt 11.07 x
 - Batan 12.11.10 (Nic 5592) x
 5192 fra Jesus del Monte 10.09 x
 " *moranense* HBK P. 205 F. Guadalupe 30.9.06 x
 1506 S. Barbara 2.6.07 x
 1841 Champ de manoeuvre (Gaita Amozoc) 10.10.07 x
 2242 Manganilla 8.08 x
 - 28.7.09 (Nic 264) x
 " *oxypetalum* HBK. v. *densiflora* P. 1631 H. alamos 10.12.07 x
 1842 - 10.10.07 x
 1913a - 5.11.07 x
 " " " *var. laxiflora* P. 1913^b H. alamos 5.11.07 x
 1858 C. Guadalupe 7.11.08 x
 " *oxypetalum* HBK. M. Campanario 14.9.11 5660 x
 5962 C. Azul 3.11.10 x
 6100 la Escalera (C azul) 11.11 x
 " ? - - - M. 6525 Vera Huerta 2: Cascada flum 2.10, fructs 11.10 x
 8470 Campanario 12.9.12 x
 6783 - 14.9.11 x
 5948 C.S. Miguel 15.9.10 x
 3355 Jardin S.C. - Moulia 6.6.09 x

Sedum (Suite) sp. ? - -

- M. 5772 C. Azul 1910 X
 5474 pr. Jesus del Monte 15.3.10 X
 6697 Campanario Nov. 1910 X
 5147 ——— 12.10 X
 5376 C. Azul 9.3.11 X
 2451 ——— (Barranca pri.) 4.2.09 X
 6874 ——— 5.5.10 X
 2 aspens: T 13 Acuitlapilen 15.11.06 X
 P 3518 S. Maria de Zacatepec 11.08 X
 75 H. Guadalupe 20.11.06 X
 7072 Boca del Monte 16/19.11.07 X
 1530 Entre S. Barbara et Cristo 27.6.07 X
 7142 route du Tepozuchitl 11.7.07 X
 — H. Alamos 5.11.07 X
 Q 9999 C. de las Campanas 9.7.14 X
 P 10189 H. Alamos 10.10.07 X
 — 8918 —

Cotyledon Batesii Hemslay

- T. 1854 S. Ana Chiantopan 14.11.07 X
 1855 ——— X
 1870 idem — rapporte à C. Batesii (Davau 31.8.23) X
 P 1751 Boca del Monte 16/19.11.07 X
 1753 ——— X

"

- P. 98. ou 198 Tepozuchitl 11.10.06 X
 3614 Acatzingo 7.07 (Amable) X (M. Davau le 31.8.23 dit que 3614 =
 3614 = 151 = 1858 (S. oxyptelum?) mais qu'il n'a pu retrouver
 les exemplaires sans doute communiés)
 M. 2576 C. de las Nalgas 9.9.09 X
 3012 Rincon 11.4.09 X

" *Goldmanni* Rose M. 3642 C. S. Miguel 11.09 X (ex Dav 31.8.23) X*Echeverria campamulata* Kunze

- P. 1197 H. Guadalupe 26.9.07 X
 2071 Rta Totimahuacan 5.12.07 X
 2350 S. Juan 21.9.07 X
 3615 Acatzingo 7.07 (Amable) X
 — Loreto 15.10.09 (Nic)
 505 C. Guadalupe 10.06
 1838 ——— 3.10.07 X
 — Batan 20.9.10 (Nic 5575) X
 — 2. Posadas 15.10.09 (Nic 390) X

" *gibbiflora* DC.

- P 1881 Batan 8.8.07 X
 1844 Alamos 5.11.0 X
 2141 Boca del Monte 11.7.07² X (rosette?)
 — Mayorazgo 20.12.11 (Nic 6177) X
 M. 6099 Jardin S.C. 5.11.11 X

41

Echeveria (Crot.)
" *pubescens* Schlecht. P. 1680 H. Alamos 10.12.07 X

" *secunda* Benth P. --- H. Noria 15.6.10 (Nic 5312) X

" sp. --- P. 505 C. Guadalupe 10.06 X

7086 Tuxtill prs Esperanza Dec. 07 X (Francisco ---)

2078 Choluta 7.11.07 X

--- Tapachula 27.10.09 (Nic 5086) X

10180 Esperanza 16.11.07 X

7196 Acatzaco Oct. 07 (Amable) X

10057 --- --- X

10056 Mayorga 10.9.07 X fl. jaune

--- H. Alamos 15.2.10 Alt. 1000 m (Nic 5148) X

--- 518 ---

T --- Blaccala 4.12.10 Nic 5721

M 10055 Pungate NW 26.9.09 X

10055? S. Miguel 15.9.10 X

6640 Campanario 17.11.10 X

9932 prs --- 1.12 X

5148 --- 12.10 X

--- 9162 ---

Sempervivum arborescens L.

P. 116 Choluta teocalli 14.3.07 X

vu. la seulement!

2078

--- (Nicolas 280) 15.12.09 X

Haloragaceae

2231 *Callitriche* ---

P. 367 Ancheriche 7.10.06 X

1003 (ou 1103) Tapachula 11.7.07 X

M. 6936 S. Miguel 9.10 X

6855 Cuincho 9.2.11 X

Myrtaceae

2298 *Eucalyptus robusta* Smith. M. 2498 Ch. des Pares 4.09 X

5539 --- 11.9.10 X

" *globulus* Labill. P. 330 S. Juan 15.8.06 X

--- Puerto de Mexico 5.4.09 (Nic 16) X

" *rostrata* Schlecht? M. 5526 Chemin des Pares 11.9.10 X

2314 *Psidium Guajava* L. M. 2758. Schappé. St. Maria russcan fl. 14.6.09, fr. 26.8.09 X

Q 10236 Cult. Querétaro (Aguiel) X

Melastomaceae

2367 *Contradenia* (aff.) *inaequilateralis* --- 8673 ---

2402 *Monochaetum calcaratum* Triana M. 3270 C. Azul 4.11.09

5175 --- 1910

5357 Campanario 12.10

" *alpestre* Naud. M. 3070 Rincon, Sierra 15.5.09

- 2496 *Cuphea asperipetala* Cav. P. 2173 Chiquihuite 8.8.07
 1898 Tapozuchitl 16.9.07
 -- r. Posadas 29.8.09 (mic)
 M 2803 Rincon 25.7.09
 7361 -- 20.6.09
 8312 Campanario 12.9.12 X
 -- 8897
 8720
 8798
 8263
 8648
- " *angustifolia* Jacq. -- P. 2027 Acatzinco 7.07 (amable)
 -- r. Posadas (Nicolas)
- " *Bustamanta* La Harpe & Gr. M. 6569 Campanario 17.11.10
 5511 C. Azul 1910
- " *cyanea* D.C. P. 2125 Boca del Monte 18.11.07
 2355 Jardín del Calvario 1.9.07
- " *floribunda* Schum. P. 160 Rancho Calera 11.10.06
- " *forullensis* HBK M. 3065 L.S. Maria 15.8.09
 5554 -- 7.2.10
- " *lanceolata* HBK P. 351 Elazcalantzinco 13.9.06
 402 C.S. Juan 5.8.06
- " *miniata* Bong. = *C. flavica* Lessert M. 2846 Punguato 9.8.09
 5455 -- 18.8.10
 6090 Cuincho 1910
 -- 8395 --
- " *procumbens* Cav. M. 3004 Camino de Pares 15.8.09
 -- 8627 --
- " *scabrida* HBK P. 1479 H. Batan 13.6.07
 M 2416 La Huerta 15.10.09
 C. 6352 Saltillo 1911 (adole 2)
 3388 -- fernu Dávila 5.09 (Mil 31)
- " *viscosissima* Jacq. P. 1252 Ha Guadalupe 26.9.07
 M 1417 Mayorazgo 18.7.07
- " *Wrightii* A. Gray M. 2484 Zapote 2.9.09
 2936 S. Maria 15.8.09
 2929 -- 15.8.09
 5453 Punguato 18.8.10
 5240 -- 11.8.10
 5285 Rincon 8.9.10
 -- 8538 --
 9199
- " ?
 C. 10461 Querétaro (Aguiel) X
 NL 6296 Monterrey Pastora 7.11 (ablon 167) X
 P 10167 H. Batan 13.6.07 X

- 2497 *Lythrum elatum* Pursh P. 1357 H. Cristo 1.8.07
 2163^b S. Barbara 16.8.07
 — — 15.6.10 (Nic.)
 M. 2804 Rincon 25.7.09
 5543 L.S. Maria 7.8.10
 " *acutifolium* DC. M. 7230 Rincon 3.09
 " *album* HBK. M. 2431 Punguato 2.9.09
 5437 Route de Mexico 13.9.10
 2797 Rincon 25.7.09
 " *vulneraria* Schrank = L. *Kennedyanum* HBK. -- 8545 --
 -- 9380 --

- 2499 *Nesaea salicifolia* HBK M 3069 Rincon 15.5.09
 2700 " 15.4.09
 2767 Punguato 16.7.09
 Q. 10311 Queritaro (Aguil 48) X

- 2512 *Lagerstræmia indica* Q. 10057 Queritaro July 1914 X
 10455 — (Aguil) X
 Cult. aussi à Morelia.

- 2516 *Punica granatum* M. -- Rincon, cult. 25.4.09 X
 -- Jardin S.C. 25.4.12 X
 Q. 10256, 10284, 10325 Querit, Aguil X X X

Onagraceae

- 2520 *Epilobium* an *P. mexicanum* Mac. & Sam D.C. III p. 41, descript. insuffisante
 voisin de *E. tetragonum* D.F. 8861 Tlalpam, Peña Pobre 3.7.13 X
 -- 9089 --
 -- 9388 --

- " sp. -- P. -- H. Cristo 15.12.10 (Nicolas 5714) X
 7124 Batan 8.8.07 X
 476 S. Baltazar 25.10.06 X
 — — 4.8.09 (Nic 234) X
 1522 — 9.6.07 X
 347 Puente de Animas 13.9.06 X
 1226 H. Alamos 16.10.07 X
 1887 — 16.9.07 X
 M 9836 Rincon 8.9.10 X

- " *virgatum* Frias P. -- 2. Posadas 2.4.09 (Nic 86) X
 2522 *Jussiaea calycina* Presl. P. -- S. Baltazar 4.8.09 (Nic 234) X

- M. 2389 Zapote 22.8.09 X
 5971 — 4.8.10 X
 8498 — 25.7.12 X
 6703 Punguato 25.8.10 X
 9237 L.S. Maria 29.7.09 X
 NL 6126 Monterrey, acequia del Oro 7.11 (Abbon 52) X

Justicia (L.)

" *grandiflora* Michx. P. 476 S. Baltasar 25.10.06 x
476 S. Calaca 11.10.06 x

" *repens* L. - - - 8334 - -
- - - 9067 - -

" - - - P. - - Batan 13.6.07 x
- - - S. Baltasar 7.7.07 x

2528 *Oenothera biennis* L. (*O. muricata* L.) P. 3585 Oaxtepec 7.07 (Amable) x
1586 - - - - - x
6115 Monterrey, fundición 7.11 (Abbon) x

" *Greggii* A. N. S. aff. sed differt fol. basi sub-nervulatis.
NL 6213 Monterrey, fundición 8.11 (Abbon 214)

" *Heribaudi* M. J. L. P. S. Barbara 20.7.07 (Nicolas 259)
10.7.10

envoyé en 1907-8

" *rosea* Ait. P. 1955 Archeriché 14.7.07 x

487 { Mayorazgo; S. Baltasar; Amatepec 29.9.06 x
16.8.06 x 30.9.06
C. Guadalupe 4.10.06 x; Archeriché 7.10.06, 8.11.06, 26.11.06

9838 C. S. Juan 21.9.07 x
- - - Posadas 9.3.09 (Nic 80) x

M 3338 Jardín S. C. 25.9.09 x
C. 6341 Saltillo 1911 (Adole 107) x

" *sinuata* L. P 142 Champi 29.11.06 x
206 San Juan 5.15.8.06; R^{te} Maximo 30.9.06; Cholula 8.11.06
1112 S. Baltasar 9.5.07 x
- - - Tepozuchitl 1.8.10 (Nic 5450) x

" *tubifera* M. J. L. S. C. 6444 Saltillo 1911 (Adole) x

" sp. *studios* C. 6510 Saltillo 1916 (Adole 4) x
6496 - - - (- 5) x
6455 - - - 1911 (- 4) x

" sp. - - - P. - - - R^{te} Cholula 14.3.07
- - - 26.8.07 x

- - - H. Batan 16.5.07 x

10097 - - - 3.12.07 x

9841 S. Barbara 27.6.07 x

- - - 1.6.07 x

9840 Mayorazgo 20.5.07 x

- - - - - x

9839 San Amatepec 23.6.07 x

9843 H. Guadalupe 17.4.07 x

9844 C. - - - 3.10.07 x

M 6020 Jariqueo 13.7.11 x

- - - Panguato 26.6.09 x

NL 6306 Monterrey fundición 7.11 (Abbon 115) x

C 3461 Saltillo 4.09 (nil 97) x

3430 - - - 3.08 (nil 42) x

3429 - - - - - (nil 44) x

9842 - - - 6.09 (nil 28) x

Annotheca (Benth.)

" *tetrapetala* Cav. P. 2328 Jardín Calvario 1.9.07 X
" " " " " 2. Posadas 20.7.09 (Nie 211) X

" ?
-- 9180 --
-- 9331 --

P -- 5. June 15.8.06

2530 *Fuchsia fulgens* Mac & Sess. M. 6673 C.S. Miguel 8.11, Campanario 12.10 X
-- 8632 --

" *macrostemma* Ruiz & Pavon P. 1262 Jardín Ascherich 14.7.07

" *arborescens* Sims P. -- Jardín S. Ignacio 5.12.09 (Nie) X

" *parviflora* Ducc. (F. ovata M. & Sess.) M. 6592 ou 6533 Campanario 11.11 X
5665 17.11.10 X

-- 9057 --

-- 8416 --

" *thymifolia* HBK M. 2453 C. azul 15.9.09 X
3228 Quince 11.11.09 X

-- 9129 --

" *microphylla* HBK -- -- -- 8722 --

" sp. -- -- P. -- base de l. Itaccihuatl 2640 m. 8.11.10 (Nie 5539) X

2533. *Lopezia hirsuta* Jacq. M. 3297 Jardín S.C. 1.4.09 X

5852 Vera Huerte 1.9.10 X

3186 C.S. Miguel 18.11.09 X

6662 S. Maria 4.9.10 X

6986 -- 1910 X

8583 -- 11.12 X

8465 Campanario 12.9.12 X

6595 S. Clara de Portugal 11.10 (abbé Breuino.)

" *pubescens* HBK P. 564 Tlaxcalantzinco, S. Baltasar, Ch. cimatlán X
13.9.06 20.9.06 29.9.06

3560 Boca del Monte 16.11.07 X

3511 S. Maria de Zacatepec 11.08 X

M 2830 C. azul 4.11.09 X

" *mexicana* Jacq. (horacensis Cav.) P. 1578 deatzinco 8.07 (Amable) X

-- 2. Posadas 9.9.09 (Nie)

T 1728 S. Ana Ch. 10.11.08

piqué par con insecte (Cecydomys) M. 6916 S. Miguel 15.9.10

-- 9391 --

simonitosa diforme piqué d'insecte M. 9037 S. Miguel 8.8.12

" aff. *haematodes* Kuntze. M. 6644 Tinguato 11.8.10 X

" ? -- -- P. -- 2. Posadas 10.08 X

M -- C. azul 1910.

2536 *Gaura* sp. -- -- M. -- Rincon 25.7.09 X

Cf. 10599 Queretaro (Aguiel) 1912 linda tarde X

10451 -- -- X

10527 -- -- X

NL 6213 Monterrey, fundición (abbon 214) X

C 10633 Saltillo, loma del Labrador. 8.1913 (adole 4) X

Gaura (suit)

- " *canescens* Cav. C. 6346. Saltillo 1911 (Adole 98) x
 " *coccinea* Fraser. P. 506 Choluta 8.11.06 x, Mayorga 16.8.06
 1152 H. Batan 16.5.07 x
 2223 frs simetria 23.6.07 x
 -- x. Posadas 15.3.09 (Nic. 95) x
 1598 Acatzinga 8.07 (Amable) x
 M 5891 Pinguato 25.8.10 x
 2752 S. Maria 14.6.09 x
 C. 3451 Saltillo 3.08 (Nil) x
 " *mollis* HBK P. 1301 S. Barbara 16.8.07 x
 -- Manzanilla 24.11.08 x
 ? nest-ca pos *Quothus Heribandi*?
 " *parviflora* Douglas NL Monterrey Bella Vista 5.11 (Abbon 3) x #6187
 6102 -- Rio fundición 8.11 (Abbon 209) x
 " *tripetala* Cav. P. 1113 S. Baltasar 9.5.07 x
 2301 C. Guadalupe 25.8.08 x
 900 Rto Choluta 24.3.07 x

Loaseae

2564 *Cevallia sinuata* Lagasca NL 8153 Monterrey, Rio S. Cat. 7.11 (Abbon 66) x

2571 *Montzelia hispida* Willd. P. 1863 C. Guadalupe 7.11.08 x
 3603 Acatzinga 7.07 (Amable) x
 1919 -- -- -- x
 T -- St. Ana Chiantempun 26.7.10 (Nic) x
 M 2575 C. las Nalgas 9.9.09 x
 5203 C. S. Miguel 15.9.10 x
 5288 Rincon 8.9.10 x
 5338 L. S. Maria 1910 x
 -- 8980 --

" *strigosa* HBK P. 470 Fort Loreto 4.10.06 x *Pegacarpa*

" *bartonoides* Zucc. NL 6423 Monterrey 2.5. Catarina 7.11 (Abbon 160) x
 6151 -- -- -- 64) x

" ? -- -- -- P. -- Loma S. Maria de Zocatepec 11.08 x
 -- Acatzinga 7.07 (Amable) x
 C 3436 Saltillo 6.09 (Nil 96) x
 6453 -- 1911 (Adole 135)
 Q. 10609 acueducto Hercules 1912 (Aguil) x

2581 *Turnera ulmifolia* L. M. 5397 Loma S. Maria 7.6.11 x

Passifloraceae

- 2584 *Passiflora* aff. *adenopoda* HBK P. 1121 S. Barbara 7.6.07
 " *alata* M. 3348 Jardin SC. 27.10.09 x
 " *bryonioides* HBK P. 1856 H. Guadalupe 26.9.07 x
 -- S. Barbara 20.6.10 (Nic 5193)
 -- 4.8.09 (235) x
 " *carminea* L. P. 2329 Jardin H. Calvario 1.9.07 x
 " ? P. 10174 H. Batan 8.8.07

Passiflora (suite)

- " *foetida* Cavas. NL 6316 Monterrey Pastora 7.11 (Alban 153) X
 " *stipulata* Aubl. P. -- Puente de Mexico 26.10.10 (Nic 5563) X
 M 5926 Veraacruz 7.6.11 X
 " *sicyoides* Cham. & Schlecht M. 7353 L. S. Maria 15.9.09 X
 -- 8657 --
 -- 8963 --

- " sp. -- -- -- P. 10100 S. Barbara 1.6.07 X
 1121 -- 7.6.07 X
 -- -- 18.7.07 X
 -- Batan 13.6.07 X
 T -- Tlaxcala 10.11.08 X
 M 5963 C. S. Miguel 1.12.10 X
 -- Rincon 8.9.10 X
 -- S. Maria 29.7.09 X

- 260⁵ *Mocinna heterophylla* Ramirez M. Punguato fl. 28/6 fr. 16/7.09 X #2902
 -- 8553 -- (même endroit)

(je reçu une autre espèce des environs de Morelia) (Jarilla, Granadillo)
 fruit plus comme un autre.

Cucurbitaceae

- Citrullus vulgaris* M. jardin 6.6.09 X
 2646 *Cucurbita radicans* Naudin. P. -- H. Noria 25.6.10 (Nic)
 M 3041 Punguato 16.7.09 X
 8301 8801 -- 20.6.12 X fol. lobatis

- " *maxima* Duch. - 9371 -

- 2647 *Pittiera Daveauana* Cogniaux sp. nov. M. 2571 Jari las Nalgas 4.9.09 X
 5717 Rte Urupan 1.11.10
 5689 -- 6.5.10 X
 -- Rincon 8.9.10
 -- -- 19.9.09 X

- 2648 *Apodanthera undulata* Gray M. 8301 Punguato 20.6.12 fol. integris X
 8318 -- X

- 2651 *Melothria* -- -- -- M. 5491 Rincon 14.8.10 X

- 2673 *Cayaponia racemosa* HBK P. 2128 Buena del Monte 17.11.07 X

- 2676 *Cyclanthera Naudimiana* Cogn. M. 2772 Punguato 16.7.09 X
 6926 -- 11.8.10 X
 6912 -- 18.8.10 X
 3001 Ch. des Parcs 1.8.09
 -- 8320 --
 -- 8962 --

- " *Pringlei* Rob. et L. M. 5210 C. S. Miguel 15.9.10 X

- " *Langaei* Cogn. M. 5212 C. S. Miguel 15.9.10 X

- " ? -- -- -- M 5487 Rincon 14.8.10 X

- L. S. Maria 16.8.09 X

- Coronilla 19.9.09 X

- 5757 Punguato 9.1910 X

- 2675 *Echinocystis* -- P. 1811 Huexotitla 20.10.07 X

- 2678 *Sicyos Deppei* G. Don. P. R. Posadas 25.9.09 (Nic 332) X
 M. 5111 Rte de Mexico 13.9.10 X
 " *microphyllus* HBK P. 261 Chemin de Cimetière (Piedad) 29.9.06
 " *laciniata* L. M. 2592 Barranca N.O. Punguato 30.9.09 X

- 2680 *Sechium edule* Chayote P. ascheriché #377 7.10.06 X
 14.7.07
 M. 438 Jardin S.C. 30.8.06
 --- 11.11 X
 DF San Borja abundamment cultivé

- Cucurb. ? M. 3374 C. Azul 15.9.09
 Q 10414 Querétaro (Aguil) X

Begoniaceae

- 2695 *Begonia Balmisiana* Ruiz. v. *mitellifolia* A. DC = *B. populifolia* HBK.
 M. 2897 L.S. Maria 29.7.09 X
 --8635--
 " *incarnata* Link P. -- Tepozuchitl 10.7.11 (Nic 6115) X
 P. Jardin S. Ignacio 20.10.09 (Nic 389) X
 " *foliosa* HBK M. 5924 Jardin S.C. 10.11.7 X
 " *gracilis* HBK M. 6918 C.S. Miguel 15.9.10
 7218 --- 15.11.11 X
 2877 Punguato 9.8.09 X
 5619 Campanario 14.9.11 X
 6791 --- X
 6792 --- X
 " " var. *Martiana* D.C. P. 1255 Mayorazgo 10.9.07 X
 1540 H. Guadalupe 29.8.07 X
 1051 Batan 8.8.07 X
 --9197--
 --8941--
 " " v. *depauperata* --8983--
 " " v. *nervifolia* M. 8311 Campanario 12.9.12 X
 " ? --- P. Tepozuchitl 15.8.10 (Nic 5400) X
 M 3294 Jardin S.C. 27.7.09 X
 --- 8.8.12 X
 6532 Carindapaz 8.11.11 X

Cactaceae

- Heliocereus* --- M 3076 Rincon, rochers et arbres 5.5.09 X 1 specim morte U.S.N.Herb. fl. et fr
Pereskiaopsis --- Q. 10002 Queretaro 3.6.1914 X
 10003 --- mai 1914 X
Opuntia leptocaulis DC. NL 7398 Monterrey Remates 8.11 (abbon 263) X
Hyloterium tricoctatus (Foslin) Britton et Rose M. 3067 Mus du jardin S.C. 1909 2 floraisons X
 25 avril et fin juin
 ? --- NL 7399 Monterrey St. Catarina 1911 (abbon 262)
 ? --- Q. 10001 En face Hercules 2000 5.1914 X

Ficoideae

49

2716. *Mesembryanthemum cordifolium* L. P. Ha Noria, cultura SP. 15.9.09 (Nic.) x
 2717 *Tetragonia expansa* Murr M. 3296 Jardin cult. 1.4.09
 2723 *Sesuvium Portulacastrum* L. -- 9395 --

" " fol. linearib. style 3 -- 9384^a --
 " " fol. spatulatis style 5 = 9384^b =

- 2724 *Trianthema monogyna* L. -- 9383 --
 2730 *Mollugo schrankii* Sor. P. 1827, en face Gotimuhuan, rancho 5.12.07 x
 " *verticillata* L. M. 8578 voie Du Ch. de fer 11.12. x

Umbelliferae

- 2740 *Hydrocotyle americana* Lamk. P. -- S. Barbara 9.11.10 (Nic).
 " *latrachioides* DC. P. 1312 S. Baltasar 7.7.07
 " *interrupta* Mühl M. 2614 Coimcha 1.7.09
 P. 1413 Mayrazgo 12.7.07

- 2742 *Micropleura renifolia* Lag. M. 5315 von Huerta 1.9.10
 5514 C. azul 1910
 -- 8959 --
 -- 8636 --

- 2758 *Eryngium bromeliaefolium* Delar. T. 91717 Blazcala 10.11.08
 10 Acuitlapiles 15.11.06

- " *carlinae* Delar. v. *decumbens* DC. P. 309 S. Juan 15.8.06
 -- R. Posadas 17.5.09 (Nic)
 M. 5279 L. S. Maria 4.9.10

- " " v. *erectum* DC. P. 1379 S. Barbara 16.8.07
 M. 3066 L. S. Maria 15.8.09
 -- 8624 --

- " *gracile* Delar. M. 2456 C. azul 15.9.09
 5509 " 1910
 6795 Campanario 14.9.11
 -- 8667 --

- " *comosum* Delar. -- 8786 --

- " *longifolium* Cavan. M. 6614 L. S. Maria 11.10

- 2782 *Arracacia moschata* DC M. 3254 Quinceo 11.11.09
 -- 7302 --
 -- 8616 --

- " *atropurpurea* Benth. et Hook -- 6741 --
 -- 3254 --

- " *tolucensis* Hemsl. M. 7364 Rincon 20.6.09

- " *acuminata* Benth. ? M. 7362 Cuincho 1.7.09

- " sp. -- -- -- 9373 --
 -- 8610 --
 -- 8339 --
 -- 3382 --

" sp. ? - - - - P. 7173 S. Barbara 1.6.07
M. 8314 Campanario 12.9.12 x
6905 C. S. Miguel 15.9.10
6744 C. Azul 1910
6742 - - - -
6741 - - - -

2785 *Smyrniium oegopodioides* HBK. DF. 8864 Cuajimalpa El Desierto 3100m. 5.6.13 x
- - 8775 -
P. - - - H. Noria 10.5.09 (Nic)

2786 *Eulophus penzedansides* Benth. & Hook P. 1527 S. Barbara 27.6.07
- - - Rio S. Francisco 1.8.09 (Nic)
M 2961 Zapote NW 22.8.09
5969 Rte Mexico 13.9.10
2774 Punguato 11.7.09
5817 - - - 25.8.10
- - 9173 - -
- - 9213 - -

2799 *Apium ammi* Urban P. - S. Barbara 20.7.10 (Nic)
1080 - - 1.6.07
2229 Ma Cimaticre 23.6.07
M 3312 Jardin S.C. 30.4.09
- - 9065 - -

" *petroselinum* L. P. 1965 Archewiche 14.7.07
- - 2. Posadas 28.1.09
- - 8970 - -

" *graveolens* L. P. - - 2. Posadas 2.4.09

2812 *Sium angustifolium* L. P. 2237 H. Noria 23.6.07 x
- - Cholula 14.7.10 (Nic)

2814 *Oreomyrrhis* - - - M. 3382 Ch. dos Paros 5.1909 x

2825 *Chaerophyllum* M. Jardin

2822 *Osmorhiza mexicana* Griseb. - - 8752 - -

2840 *Foeniculum dulce* Benth. P. 2305 Rte Cholula 30.8.08 x
303 - - 8.11.06

- - Cholula Teocalli 14.7.10 (Nic 5249) x
NL 6235 Monterrey, Guadalupe, campos 7.11 (Albion 100) x

" *piperitum* DC P. 395 & 396 Jardin Blanchisseuse 30.8.06

" *vulgare* Q. 10250 Queretaro (Agniel)

" ? - - - P. - - S. Hipolito Tepanca 3.4.07 x

2854 *Crantzia lineata* Benth. P. 1304 S. Baltazar 7.7.07 x

2881 *Angelica* aff. *mexicana* Vatte P. 1369 S. Barbara 1.8.07 x

2886 *Anethum graveolens* L. M. 3300 Jardin S.C. 1.4.09 x

Penzedanum - - M. 7011 Vera Huerta 1.9.10
2577 Ma C. Nalgas 9.9.09 x
9845 Coronilla 19.9.09 x

Peucedanum (suite) — — — M. 9846 Punguato 5.9.12 x
 2876 ——— 9.8.09 x
 9847 ——— 9.10

2900 *Coriandrum sativum* L. P. 379 archevêché 7.10.06
 2017 Acatezimo 7.07 (amable) x
 — 2. Posadas 19.3.09 (Nic 68) x
 — Jardin S. Ignacio 24.12.09 (Nic)
 M. 3275 Jardin S.C. 27.7.09 x
 6960 ——— 5.11.09 x
 --8968--

2907 *Daucus montanus* Willd = *D. toriloides* DC. P. 7190 H. Alamos 5.11.07 x
 1213 ——— 10.10.07 x
 M 5238 C.S. Miguel 12.10 x
 6743 C. Azul 1910 x
 " *carota* — — — Q. 10251 Queretaro Jardin (Agnel)

Umbellif. — — — M 10113 C.S. Miguel 15.9.10 x
 Q 10249 Queretaro (Agnel)
 10340 ——— (—)
 10365 ——— (—)

Azaliaceae

2923 *Aralia* — — — P. — Jardin S. Ignacio 25.7.09 (Nic 5149) x
 2955 *Gilibertia* *Dendropanax* Pl. et Decm M. 5661 Campanario 14.9.11 (Pagnétiac) x
 2962 *Oreopanax xalapense* Decm & Planchon M. 2832 C. Azul 4.11.09 x
 6789 Campanario 14.9.11 x
 --8900--
 2963 *Hedera helix* dans quelques rares jardins.

Cornaceae

2974 *Cornus alba* L. M. 6864 Rincon 1.11
 --8563--

" *disciflora* DC. M. 2531 Carindapaz 5.5.09 x
 — C. San Miguel 10.10 x
 8460 C. Azul 11.3.12 x
 5374 — 9.3.11 x
 5142 — 10.3.10
 5770 — 1910 x
 5711 Campanario 17.11.10 x
 5353 — 12.10 x

" *excelsa* HBK P. — Tepozuchitl 15.5.10 (Nic 5163) x
 — Manzanilla 12.4.9 (— III) x
 — S. Barbara 20.7.10 (— 5288) x

" " *var. Hartwegiana* HBK P 1209 H. Alamos 10.10.07 x
 123 — 6.12.06 x
 1145 Batan 16.5.07 x
 1446 — 13.6.07 x

2978 *Larrea gracilis* Wanger --8753--
 --8757--

" *laurofolia* Hartweg M 5475 près C. Azul, rivière 28.3.10 x ♂
 5409 Coimbo, cascade 9.2.11 x ♀

Caprifoliaceae

p. 52

- 2987 *Sambucus mexicana* Presl. P. 9848 Huixtla 4.08 x
 -- 9113 --
 Q. 10235 Queretaro (Aguil) x
 10457 -- x
- 2988 *Viburnum tinus* L. P. -- Jardín S. Ignacio 15.9.10 (Nic 5498) x
 " *clatum* Benth. M 5388 Rincon 4.11 x
 " *acutifolium* Benth. M 5802 Campanario 12.10 x
 -- 8663 --
 " sp. -- M 5256 Rincon 3.10 x
- 2991 *Symphoricarpos glaucescens* HBK. P. -- Tepicuchitl 14.7.10 (Nic)
 -- Base del Ixtacchuatl 8.11.10 (Nic 5539) x
 T 1727 Oaxaca 10.11.08 x
 1849 -- 14.11.07 x
 Mexico 6632 El Oro 11.10 (Rangel) x
 M 9849 C. San Miguel 12.10 x
- 2995 *Lonicera caprifolium* L. P. -- Jardín S. Ignacio 12.11.10 (Nic) x
 " *japonica* Thunb. -- 8971 --
 " ? -- 8896 --
 P. 10153 Batán 16.5.07

Rubiaceae

- 3003 *Cephalanthus salicifolius* Humb. et B. NL ⁶¹²⁴ Monterrey Jardín 7.11 (Abou 55) n. S. Juan ^{S. Juanico}
 3023 *Bouvardia Jacquinii* HBK. P. 1193 C. Guadalupe 27.10.07 x
 1773 Mayrazgo 4.7.07 x
 2149 Hueyotlipan 15.6.08 x
 532 Tepicuchitl; C. Guadalupe, S. Juan 5.8.06
 11.10.06 x 9.9.06 u 15.8.06
- " *hirtella* HBK. T -- Sta. Ana Ch. 20.7.10 (Nic 5300) x
 P. -- S. Barbara 20.6.10 (Nic 5184) x
 -- S. Francisco 20.9.10 (Nic 5574) x
 -- H. Batán 16.5.07 x
- M 2748 L. S. Maria 14.6.09 x
 5394 -- 21.6.11 x
 2766 Pungato 16.7.09 x
 2956 Zapote W 22.3.09 x
 6605 -- N 4.8.10 x
 9859 -- 21.8.10 x
 2640 pri. C. Nalgas 9.9.09 x
 6843 Quinceo 1910 x
 6772 2 tateras 26.10.11 x
 9365 Rincon 20.6.09 x
- C 3392 Saltillo 5.08 (nil 27) x
 6355 on 6655 -- 1911 (Adole 6) x
- DF 8870 Mixcoac olivar 7.4.13 x
 -- 8736 --

Borwardia (suite)

53

" longiflora HBK. P. 2364 S. Barbara 1.6.07 x
 1492 C. Guadalupe 23.6.07 x
 466a ——— 9.9.06 x
 466 S. Juan 15.8.06 x
 — R. Posadas 20.6.10 (mic 266) x
 — Loretta 20.6.10 (mic 5183) x
 — Tepic 30.6.10 (mic 5205) x

" longiflora Cav. M. 5672 Cuernavaca 1910 x

" flava DC. M. 2765, Punguato 16.7.09 x
 2771 ——— 6.7.09 x
 2777 ——— 16.7.09 x
 3049 ——— 16.7.09 x
 2739 ——— 26.6.09 x
 5238 ——— 11.8.10 x
 6928 ——— ——— x
 2705 Rincon 20.6.09 x
 2619 Cuernavaca 1.9.09 x

" linearis HBK. C. 6484 Saltillo 1910 (adole 10) x

" Houtteana Schlecht. ? M 6627 Jarico 13.7.11 x
 7366 Rincon 20.6.09 x
 2704 ——— ——— x
 2753 L.S. Maria 14.6.09 x
 4348 ——— 15.9.09 x
 5549 ——— 7.9.10 x
 5237 Punguato 11.8.10 x
 3046 ——— 16.7.09 x
 3042 ——— fl. jaune pur x
 2533 Carindapay 5.5.09 x

" triphylla HBK. P. ——— Posadas 15.5.09 (mic)
 — C. Guadalupe 5.7.09 (mic 122) x
 C 10632b Saltillo 6-8/13 (adole 9) x

" Sp ——— ——— P 9852 H Guadalupe 26.9.07 x
 9853 Chiquihuite 8.8.07 x
 9854 C. Guadalupe 23.6.07 x
 9860 ——— 6.08 x
 9855 Entre S. Barbara et Cristo 1.8.07 x

M. 9850 Punguato NW 2.9.09 x
 9857 ——— 16.7.09 x
 9851 C. Tejocote 15.9.09 x
 9856 L.S. Maria 7.8.10 x
 9862 ——— 4.9.10 x
 9858 Rincon 20.6.09 x
 9861 ——— 14.8.10 x
 9863 La Huerta 1910 x

Q. 10387 Queretaro (aguel) x
 10388 ——— ——— x

3063 *Rondeletia* --- DF 10075 Mixcoac, Olivar 5.1913 x

3093 *Houstonia triflora* A. Gray P. 1493 C. Guadalupe 23-6.07 x
 --- Lorette 5.7.09 (mic)
 M. 2776 Punguato 16.7.09 x
 --- 8557 ---

" *angustifolia* Michx. an *H. polypremoides*? P. 7153 H. Patan 13.6.07 x
 C. 6358 Saltillo 1911 (Adol. 90) x
 6498 --- 1910 (--- 10) x

" ? --- NL. 6109 Monterrey, S. Agustin 7.11 (abbon 140) x

? *rubiacea* --- P. 10173 S. Barbara 16.8.07 x
 10101 Puebla x

3329 *Nertera depressa* Banks M. 8596 pin Campanario 27.12.11 x

3345 *Diodia rigida* Cham & Schl. P. 77 C. Guadalupe 9.9.06 x
 1487 --- 23.6.07 x
 1085 S. Barbara 1.6.07 x
 9886-9864 S. Baltasar 7.7.07 x

3347 *Crusea allococca* A. Gray --- 8644 ---

" *calocephala* D.C. M. 2962 Zapota W 22.8.09 x
 5457 Punguato 18.8.10 x
 7383 L. S. Maria 15.8.09 x

aff. --- 8382 ---
 --- 8924 ---

" *parviflora* Hook & Arn. M. 2658 Las Nalgas 9.9.09 x
 5207 C. San Miguel 15.9.10 x
 2561 C. Cajucote 15.9.09 x
 6991 L. S. Maria 4.9.10 x
 6953 --- 17.9.10 x
 --- 9130 ---
 --- 8931 ---

" *subulata* A. Gray (*Disidea subul.* Eng. & R.) P. 1584 Acatzingo 8.07 (Amable) x
 2024 --- 7.07 (---) x
 --- R. Posadas (Mic 367) 1.10.09 x
 1897 Tepozahuatl 16.9.07 x
 1891 H. Alamos 16.9.07 x
 1650 Cholula 3.11.08 x
 2341 S. Juan 21.9.07 x
 3554 --- x
 1248 H. Guadalupe 26.9.07 x
 1176 C --- 6.10.07 x
 M. 5749 C. Azul 1910 x
 --- 8269 ---
 --- 8354 ---
 --- 8989 ---
 --- 9359 ---

" sp.? --- P. 9865 Chiquihuite 8.8.07 x
 9866 Mayorazgo 10.9.07 x
 M. 5505 C. Azul 1910 x

- 3350 *Spermacoce ocyroides* D.C. P. — Manzanilla 26.9.10 (Mic 545) X
— Pt de Mexico 20.9.10 (Mic)
M 5432 L. S. Maria 17.9.10 X
- " *tenella* A. Gray M. 2566 Las Nalgas 9.9.09 X
5888 Punguato 25.8.10 X
5593 Zapote N 4.8.10 X
5426 L. S. Maria 17.9.10 X
- " *verticillata* L. P. 1110 S. Baltasar 9.5.07 X
1516 ——— 9.6.07 X
- " *diversifolia* H. B. K. P. 354. Blasicalantzinco 13.9.06 X
80 C. Guadalupe X; Copoxuchitl 11.10.06 X
9.9.06 et 30.9.06
- " ? ——— P. 202 C. Guadalupe 30.9.06 X
- Borreria verticillata* D.C. P. — Manzanilla 3.7.09 (Mic 254) X
M 5990 Jarisco 13.7.11 X
— 8795 —
- " *ocyroides* D.C. M. 6588 L. S. Maria 7.8.10 X
3064 ——— 15.8.09 X
- " *tenella* Cham. et Schl. M 7263 C. Azul 15.9.09 X
- " *ocyroides* D.C. forma depauperata M. 9016 Cuicicho 11.10.12 X
- " aff. *verticillata* Mey. — 8675 —
— 9341 —
- " ? ——— P. 10198 Copoxuchitl 11.7.07 X
9868 S. Barbara 1.6.07 X
— 2. Posadas 29.8.07 (Mic 295) X
M 3493 Punguato 9.8.09 X
2886 ——— 16.7.09 X
9869 C. Azul 15.9.09 X
9870 La Huerta 15.10.09 X
DF 9867 Taculaya, voie 28.5.13 X
- 3357 *Mitracarpum brevifolium* A. Gray M 2404 Zapote W 28.8.09 X
2649 Las Nalgas 9.9.09 X
5854 von Huerta 1.9.10 X
- " *scabellum* Benth P. 150 r. Calera 11.10.06 X
- " ? ——— P. 2058 Cholula 7.11.07 X
1652 ——— 3.11.08 X
2272 Copoxuchitl 14.11.08 X
- 3358 *Richardsonia scabra* A. St. Hil. M 6661 von Huerta 1.9.10 X
- 3364 *Relbunium laevigatum* Hombl. P. 7205 Manzanilla 24.11.08 X
1619 ——— 30.7.08 X
P 1734 St. Anach. 10.11.08 X
- " *microphyllum* A. Gray P 1127 Mayorazgo 20.5.07 X
1799 ——— 12.11.08 X
— S. Barbara 30.6.10 (Mic 5221) X
- " *diffusum* Cham. et Schlecht. P. 3581 Acatzinco 7.07 (Amable) X

Rebunium (Guit.) ? - -

P - Cholula 14.7.10 (Nie) 5258) x

56

1613 Manganilla 30.7.08 x

2257 Acetzinco, H. Alguelica 7.07 (Amalia) x

3365 *Galium asperum* A. Gray P. 120 Rte Totimichuacan 16.9.07 x
22.11.06

1900 Tepozuchill 16.9.07 x

357 Olacalantzinco 13.9.06 x

- S. Barbara 20.7.10 (Nie 5274) x

- Tepozuchill 10.10.10 (Nie 5503) x

M 2966 S. Maria 26.8.09 x

3150 Pinguato 18.10.09 x

7298 Quinceo 11.11.09 x

- 8905 -

" *canescens* HBK

P - 2. Posadas 26.2.09 (Nie 134) x

" *obovatum* HBK.

P 1122 Mayorazgo 20.5.07 x

1143 Batan 16.5.07 x

62 H. Guadalupe 20.11.06 x

- 2. Posadas 1.10.09 (Nie 101 & 368) x

" *origabense* Hemsley

M 6809 L. Zapote 21.8.10 x

M. 7260 C. Azul 15.9.09 x

7292 Quinceo 11.11.09 x

- 9345 -

" sp?

M. 7306 Cuincho 1.7.09 x

9871 Juison Moralia 10.10.09 x

9872 Barranca del Laurel 9.5.12 x

P 2226 Juis Clinctura 23.6.07 x

413 - 23.8.06 x

1343 Mayorazgo 4.7.07 x

- 18.7.07 x

3508 S. Maria Zacatepec 11.08 x

10186 S. Barbara 2.5.07 x

3367 *Didymaea mexicana* Hook.

M. 5502 Campanario 17.11.10 x

8479 - 12.9.12 x

9039 S. Miguel 8.8.12 x

5507 C. Azul 1910 x

- 9149 -

Valerianaceae

57

- 3377 *Valeriana mexicana* D.C. P-7099 Boca del Monte 16.11.07 x
M-6553 Rincon 14.8.10 x
- " *napus* Lindl. P. 1775 Mayorazgo 4.7.07 x
- " *ceratophylla* HBK. -- 9208 --
-- 9344 --
- " *divaricata* Catal. -- 8891 --
- " *scandens* L. M. 5745 Punguato 9.10
- " *sorbifolia* HBK. P- 1635 Manzanilla 24.11.08 x
-- 2. Posadas 9.9.09 (Nie 325) x
M 2538 Rincon 19.9.09 x
5901 R. Mexico 13.9.10 x
6571 C. Azul 1910 x
6981 L. S. Maria 1910 x
6748 -- -- x
-- 8662 --
-- 8665 --
- " *filosiuscula* Mart. et Gal. M. 6667 Jarisco (near Jarico) 13.7.11 x
3500 Cuincho 1.7.09 x
- " *toluccana* D.C. P. 2062 Cholula 7.11.07 x
M 5262 C. S. Miguel 15.9.10 x
5745 Punguato 9.10 x
2567 near C. las Nalgas 9.9.09 x
-- 6667 --
-- 3500 --
- " *urticaefolia* HBK. M. 2455 C. Azul 15.9.09 x
3376 -- -- x
5515 -- 1910
7274 -- 4.11.09 x
5208 C. S. Miguel 15.9.10 x
2549 Rincon 19.9.09 x
2396 Zapote W 22.8.09 x
2563 Las Nalgas 9.9.09 x
3105 S. Maria 15.10.09 x
5424 -- 17.9.10 x
6698 -- 4.9.10 x
- " *aff. scorpioides* DC. sed divers. M. 5482 Rincon 14.8.10 x
- " ? -- -- P. 1044 Mayorazgo 20.5.07 x
9877 -- 18.7.07 x
1363 Santa Barbara de Cristo 1.8.07 x
-- Cristo 16.7.10 (Nie 5293) x
-- Batan 20.11.10 (Nie 5574) x
9879 -- 3.12.07 x
-- Tepicuchitl 20.6.10 (Nie 5176) x
191 -- 11.10.06 x

M. 6071 C. S. Miguel 15.11.11 X
 10114 ——— 15.9.10 X
 9881 ——— X
 9024 L. S. Maria 11.12 X
 9873 ——— 4.9.10 X
 9876 ——— 26.8.09 X
 9884 ——— 26.8.09 X
 ——— 1912 X
 5515 C. azul 1910 X
 3492 ——— 4.11.09 X
 2458 ——— 15.9.09 X
 3225 Quinceo 11.11.09 X
 9874 Campanario 14.9.11 X
 9875 Jaripos 13.7.11 X
 9878 Rincon 8.9.10 X
 9882 ——— 20.6.09 X
 9883 Rincon Morúa 10.10.09 X
 9880 Punguato 11.8.10 très grosse racine, X
 "Ratón del Oro" X

--8929--

DF 9885 Tacubaya S. Juanico 11.8.13 X

3378 *Centranthus ruber* DC M. 6958 Jardin S.C. 5.11 X

3380 *Plectritis* ! ——— M. 7247 Rincon, près la Huerta à la 2^e cascade 25.7.09
 ? 2568? près Cerro de las Malgas 9.9.09

"On n'en connaît aucune espèce du Mexique, peut-être sp. nov!
 4 j'ai semé les qq. graines adhérentes, pas de fleur (M. Davaud in
 Lott. 1913)

Dipsaceae

3384 *Dipsacus fullonum* L. ²⁵² P. Rte de Chichula 8.11.06 et 3.11.08
 1033 S. Barbara 18.7.07
 — 2 Posadas 20.6.10 (n^o 5192) X

3386 *Scabiosa* ——— Cf. 10534 Querét. Jardin (Aguil) X
 (se cultivant)

Compositae

59

3465 *Vernonia scabra* Pers. P. 1991 H. Batán 3.12.07 X
2275 Tepozuchitl 14.11.08 X

— *vergens* ex Rob. P. 1662 Cholula 3.11.08 X

" *salicifolia* Sch. Bip. ex Robinson P. 455 Atoyac sans Apetlachico 20.12.06 X
" " Tepozuchitl Nov. 14. 1908 X

" P. — Tepozuchitl 27.10.09 (Nic 5083) X
? aff. *serratuloides* HBK — 24.12.06 X
— Chiquihuite 22.11.06 X

M 5347 L. S. Maria 2.11 X
5434 Cuicicho 9.2.11 X
5257 C. Agul 10.3.10 X

" *dictyophlebia* Gleason M 2439 Rincon 3.09 X
ex Rob.

" *serratuloides* HBK. ex Robinson M 3083 Loma de Salcedo 7.10.09 X
" — 9826 — perhaps 2820 pin Huerta 30.10.09 X

" *El Evendbergii* Gray ex Rob. NL 6162 Monterrey S. agustin 7.11 (abon 147) X

" Sp. — — — 9000 —
P — Batán 8.11.10 (Nic 5516) X
— Tepozuchitl 14.11.08 X probat. *salicifolia* abou
M 5333 L. S. Maria 9.11 X
2789 Quinceo 11.3.09 X
NL 6326 Monterrey S. Rafael 9.11 (abon 104) X
Q. 10667 Querét. (Aguiel) X

? Compos. ? — — —

M. 8493 L. Zapote 25.7.12 X
P 1401 Tepozuchitl 11.7.07 X
10171 S. Barbara 16.8.07 X
10175 Batán 8.8.07
C 10631 Saltillo 8.13 (adsh 29) X
10622 — — (— 20) X
10223 — 1909 (nil)
NL 6222 Monterrey S. Catarina 7.11 (abon 84) X
Q. 10065 Cerro de las Campanas 9.7.14 X
10064 — — X
— Queretaro (Aguiel) Nic 6162 X
10287 — — 1910-1913 X
10447 — — X
10413 — — X
10416 — — X
10409 — — X
10405 — — X
10423 — — X
10497 — — X
10496 — — X
10368 — — X
10617 — — X

3431

Piqueria trinervia Cav.

P. 1763 R. Posadas 11.10.08 x

60

— fort. Guadalupe 5.7.09 (Ric 245) x

— — 7.9.06 x

1204 — 27.10.07 x

271 — 9.9.06 x

3592 Acatzingo 7.07 Amable x

2127 Boca del Monte 17.11.07 x

7129 Picante de Animas 7.11.07 x

M 3090 finca Moralia 10.10.09 x

5534 L. S. Maria 11.9.10 x

7309 Punguato 30.9.09 x

8695 Zapote 4.10.12 x CCC

" *filosa* HBK

M 3203 Quinceo 11.11.09 x

5793 — 1910 x

6898 C. azul 1910 x

2819 Huerta 30.10.09 x

6854 Cuincho 9.2.11 x

— 9072 —

— 9316 —

" ?

Q-10616 Queretaro (Aguel) x

10505

Mexico (St) 6629 El Oro 11.10 (Rangel) x

P 454 Tetela 20.12.06 x

— S. Barbara 1.6.07 x

3442 *Trichocoronis Greggii* A. Gray

M. 8448 L. S. Maria 30.5.12 x

— 8330 —

3448 *Ageratum corymbosum* Lucc.

P. 3604 Acatzingo Amable 7.07 x

— H. Guadalupe 8.10.08 x

— Cholula 7.11.07 x

— — 14.7.10 (Nic 5254) x

! f. album ex Rob. M 2695 Zapote W. 25.8.09 x

ex Robins! 3227 Quinceo 11.11.09 x

7300 ch. de Paros 1.8.09 x

"

" f. album Robinson (ex Rob. 6.19.09) M. 2678 Zapote W. 25.8.09 x

! P. 2171 Chiquihuite 8.8.07 x

"

" v. americanum P. 1040 Topoxtehill 11.7.07 x

"

?

P. — H. Guadalupe 26.9.07 x

3450

Stevia angustifolia HBK

M. 2605 Punguato 30.9.09

"

canescens HBK

P. 1416 Mayorazgo 18.7.07

— 2. Posadas 10.10.09 (Nic)

"

clinopodia D.C.

DF 2712 Olivar 21.9.13 x

"

dissoluta Schl.

M. 2831 C. azul 4.11.09

6833 Campanario 17.11.10

"

elatiox HBK

P. 7147 Entre S. Barbara y Cristo 27.6.07

"

Shrenbergiana Schl.

P. — Manzanilla 27.10.10 (Nic)

"

elliptica Hook & Arn.

M 7269 C. S. Miguel 18.11.09

Stevia (Suite) *eupatoria* Willd. P 1793 Huejutzingo 17.11.08
280 S. Baltasar 20.9.06
-- 2. Posadas 21.7.09 (Nic)
-- 8621 --

" *glandulifera* Schlecht. P. 1216 H. Alamos 10.10.07
2102 Entre Alamos & Tepozuchil 19.9.07
1655 Cholula 3.11.08

M 6728 C. Azal 1910
5999 --
5301 C. S. Miguel 12.10
6600 --
5952 L. S. Maria 11.9.10
7297 Quinceo 11.11.09
5789 Vera Huerta 1.9.10

" *glutinosa* HBK T. 8. Amittalpico 15.11.06

" *hirtiflora* Schult. M 3495 Quinceo 11.3.09

" *iracundia* D.C. v. *bogotensis* D.C. P 515 San Baltasar 20.9.06
C. Guadalupe 4.9.06
S. Juan 15.8.06

" *jorullensis* HBK NL 6294 Monterrey Pastora 7.11 (ablon 169)

" " var. *Ehrenbergiana* Schlecht M. 6531 Carindapaz 8.11.11
5780 L. S. Maria 1910
6939 Vera Huerta 1.9.10

" *Karwinskiana* Standel P. 2342 C. S. Juan 21.9.07
M 5450 Vera Huerta 1.9.10
5529 L. S. Maria 11.9.10
5871 -- 4.9.10

" *latifolia* Benth. M. 5163 Punguate 9.10
5683 Rio Grande 1.11.10
5923 Vera Huerta 1.9.10
P 2130 Boca del Monte 17.11.07

" " ? = 166 P. 3529 Manzanilla 11.08

" *laxiflora* D.C. P. 7198 Tepozuchil 16.9.07
534 S. Baltasar 20.9.06; Mayrazgo 16.8.06.
1579 Acatzingo 8.07 (Amable)
-- 2. Posadas 1.8.09 (Nic)
M. 2434 Punguate 2.7.09
5742 -- 9.10
7266 C. S. Miguel 18.11.09
-- 8392 --

" *micantha* Lag. P. --- Cholula Teocalli 5.9.10 (Nic)
M 2497 Cronilla 19.9.09
-- 9365 --
-- 8375 --

Stevia (suite). *microchaeta* Schult. non Lag. P. 1860 C. Guadalupe 7.11.08 62

83 ——— 11.11.06
1200 ——— 27.10.07
1789 Huejotzingen 17.11.08
189 Tefoxuchitl 11.10.06
1391 S. Barbara 16.8.07
— 2. Posadas 21.1.09 (Nic)
3588 Acatzingo 7.07 (Amable)

" *monardaefolia* HBK

M 6968 C. Azul 9.3.11
P 1375 Mayorazgo 10.9.07
M 3205 Quinceo 11.11.09
2491 Coronilla 19.9.09
6886 Rte Mexico 13.9.10
6618 Vero Huerta 1.9.10

— 8995 —

" *neptaeifolia* HBK

— — — — P. 533 C. Loreto 9.9.06
2208 Acatzingo 7.07 (Amable)
— 2. Posadas 20.9.09 (Nic)

" *mollis* Schrad (*Neptaeifolia* var. *mollis*)

P 1189 C. Guadalupe 3.10.07
— 8308 —

" *origanoides* HBK

P. 1867 C. Guadalupe 7.11.08
2423 L. S. Maria 15.10.09

" *purpurea* Pers.

? P. 1048 Mayorazgo 18.7.07

" *pedocephala* D.C.

— 226 —
— 7147 —
— 2933 —
— 1341 —
— 1434 —

DF 8810 Mixcoac. B. Manicomio 11.8.13 x

" *punctata* Pers

P. — 2. Posadas 25.9.09 Nic
M 5528 L. S. Maria 11.9.10
5429 ——— 17.9.10

" *rhombifolia* HBK

— P. 201 H. Alamos 16.9.07
1192 C. Guadalupe 27.10.07
— 2. Posadas 1.10.09 (Nic)
M 6593 S. Clara Portugal 11.10 (Abel Trevino)
7310 Punguato 30.9.09

" *serrata* Cav

= *S. canescens* HBK P. — 2. Posadas 1.7.09 (Nic)
M 7352 S. Maria 15.9.09
6896 Punguato 9.10

" *salicifolia* Cav. f. *latifolia*

M 8451 C. Azul 11.3.12 x

" " var. *angustifolia*

DF 8815 Mixcoac L. Catapula 12.6.13 x
8860 Tlalpam Peña Pobre 3.7.13 x
— 8835 —

"

"

(typica)

T 1714 Olacala 10.11.08

— 8714 —

Stevia (suite) *subpubescens* Lagasca M 6659 Ven Huerta 1.9.10
-- 8994 --

63

" ~~*trachelioides*~~ *trachopoda* Harvey & Gray P. 1434 Mayrazgo 18-7.07
1341 4.7.07
M 2933 S. Maria 15.8.09
5767 C. Azul 1910

" *trifida* Lagasca = *multifida* DC M 2526 Rincon 18.2.09

" *trachelioides* DC. M. 3268 C. Azul 4.11.09

" *viminea* Schraden M. 5855 vers Huerta 1.9.10
-- 8439 --

" ? *sp. nimis* aff. *Bourgeau* 3331 sed differt foliis latioribus (*rhombica-ovatis*)
dentatis -- 9153 --

" ? DF. 8308 Mixcoac L. Cacapula 25.10.13 x
P. 10159 Atlixco 14.4.08 (Nic) x
10160 — — — x
Q. 10506 Queretaro (Aguil) x
10509 — — — x
10615 — — — x

3454 *Carminatia tenuiflora* D.C. M. 2550 Coronilla 19.9.09 x
--- Huerta 11.10.12 x
-- 8910 --

3460 *Eupatorium adenophorum* Sprang P. 1162 H. Guadalupe 17.4.07 x
= *E. glandulosum* HBK 7208 Manzanilla 24.11.08 x
--- 27.10.10 (Nic 5562) x

ex Rob. (glau.) 435 H. Cristo 14.2.07 x
ex Rob. M. 5420 Cuincho 9.2.11 x
3006 Rincon 11.4.09 type x
" 5326 L.S. Maria 2.11 x
" Q 10301 Queret. (Aguil 26) x
-- 9271 --
-- 8525 --

" *forma glabrescente* M. 3030 Quineco 25.5.09 x

" *ageratoides* L. P. 7164 Batan 27.3.07 x
2357 S. Hipolito Tepicaca 3.4.07 x
M 8591 prn Campanario 27.12.11 x
-- 2104 --
-- 9293 --
-- 7208 --
-- 8943 --

" *areolare* DC. ex Robinson! M. 2419 Ravin S. Maria 15.10.09 x
3258 C. Azul 4.11.09 x
" 5664 Campanario 17.11.10 x
" 6802 C. S. Miguel 11.10 x
3256 Ofuneco 11.11.09 x

64

Eupatorium (suite) *brevipes* D.C. P. 2063 Cholula 7.11.07 x
 2269 Tepozuchitl 14.11.08 x
 7189 Alamos 5.11.07 x
 ex Robins. ! 2095 " 5.11.07 x
 " ! 1864 C. Guadalupe 7.11.08 x
 " ! M. 2607 Punguato 30.9.09 x
 " ! 5860 L. S. Maria 28.10.10 x
 8692 Zapote 4.10.12 x

--8440--

collinum DC

M 2822 Huerta 30.10.09 x
 6609 L. S. Maria 4.9.10 x
 ex Rob. ! 8580 — 11.12 x
 " ! 5776 — 1910 x
 " ! 5245 C. S. Miguel 9.10 x
 " ! 6081 or 6061 — 15.11.11 x
 " ! Q. 10495 Queretaro (aguel) x
 --- * --- (Celaya ??) (Nic 6170) x
 non

calamenchaeifolium HBK

P. --- Acatzingo 15.11.10 (Nic 5597) x
 182 Tepozuchitl 11.10.06 x
 --- 2. Posadas 17.1.09 (Nic 6)
 --- H. Noria 20.2.09 (Nic 36) x
 --- (--- 39) x
 T. 1724 St. Ana Chiantempan 10.11.08 x
 D.F. 8813 Mixcoac Cacapula 12.6.13 x
 C. 6392 Saltillo 1910 (Adole 70) x
 ex Rob. ! 6388 — (--- 41) x
 --8729--

" " var. *pluridentatum* D.C. P. 3594 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 3514 S. Maria Zarat. 11.08 x
 prob. 2 apr. Schantillon 6634 Est. de Mexico, El Oro 11.10 (Rangel) x
 de Bourgeau
 " " forma *glabrescens* Et. M. (State) 6630 El Oro 11.10 (Rangel) x

" *deltoideum* Jacq. P. --- Manzanilla 7.10.10 (Nic 5561) x
 M 6759 C. Azul 1910 x
 6657 Rincon 1910 x
 5796 Quinceo 1910 x
 ex Rob. ! T 1721 St. Ana Ch. 10.11.08 x

" *epiloboides* HBK M. 5439 Vera Huerta 1.9.10 x

" *erythropappum* Robinson ex Rob. ! 1942 de la Sierra, decoration de l'archevêché Puebla 8.12.07 x

" *glabratum* HBK DF. 8819 Cuajimalpa El Desierto 2.13 x

--9073--

" *grandidentatum* DC. M. 3239 Quinceo 11.11.09 x

" *hymenolepis* Robinson? ex Rob. ! M. 5681 Rio Grande 1.11.10 x

Lupatorium (Lutea) incomptum D.C. M. 2580 Ravin S. Maria 15.10.09 X
ex Rob!

" ! 5779 L. S. Maria 1910 X

" ! 5856 van Huerta 1.9.10 X

" ! 5984 ——— 1.9.10 X

6538 C. S. Miguel 15.11.11 X

" *leucocephalum* Benth ex Rob! P. 45 — Tepic 10.4.09 (Nic 152) X

" *longepetiolatum* Schults M 5324 L. S. Maria 2.1911 X

" *longipes* Gray ex Rob! — 5604 — X

" *macrophyllum* HBK. M. 2780 Quinceo 11.3.09 X

" *Mairetianum* D.C. ex Rob! M. 2449 Rincon 3.09 X

" ! 5335 L. S. Maria 2.11 X

" *orizabae* Schults Bip. — 8748 —

" *pazmarense* HBK. P. 1946 H. Guadalupe 1.1.08 X

M 7232 Rincon 3.09 X

7233 ——— X

ex Rob! 5201 C. S. Miguel 15.9.10 X

" *puberulum* HBK. P. 2081 H. Alamos 5.11.07 X

— R. Posadas 24.8.09 (Nic.)

1654 Cholula 3.11.08 X

2365 H. Guadalupe 8.10.08 X

179 Tepozuchil 11.10.06 X

ex Rob! 2279 ——— 14.11.08 X

" ! ——— 10.10.10 (Nic 5501) X

" ! M. 2672 Punguato. NW 26.9.09 X

" ! 3154 ——— 18.10.09 X

" ! 2552 Carindapaz 15.9.09 X

7332 C. Azul 4.11.09 X

5955 L. S. Maria 4.9.10 X

" *petiolare* Moc. ex Rob! M. 5327 L. S. Maria 2.11 X

" *paniculatum* Schrader M. 6979 L. S. Maria 2.11 X

7331 Rincon 2.09 X

— 15.9.09 X

8592 fin Campanario 27.12.11 X

2833 C. Azul 4.11.09 X

2824 fin Huerta 30.10.09 X

5608 2 teteras 26.10.11 X

" *zapunculaoides* (D.C.) Robinson ex Rob! M. 5919 Quinceo 1910 X

" *Schaffneri* Gray ex Rob! M 3246 Quinceo 11.11.09 X

" *spinaciaefolium* Schlecht. P. 2007 Acatzingo 7.07 (Amable) X

2018 ——— X

— 2. Posadas 1.10.09 Nic X

— ——— (Nic 164) X

— ——— 10.10.09 (Nic 375) X

— 8522 —

Eupatorium (Sm.) *spiraeifolium* Sch. Bip. ex Rob! P. 1886 Alamos 16.9.07 x 66

" sp. ?

P. — Manzanilla 27.12.10 Nic
27.12.09 (Nic 5092) x

3104 Boca del Monte 16.11.07 x

1651 Cholula 3.11.08 x

— Tepic 15.4.11 (Nic 5870) x

— Entre Alamos et Copanahuitl 16.9.07 x

1221 pro Alamos 10.10.07 x

— — 16.9.07 x

M — C. Azul 4.11.09 x

7275 — — x

6619 Ven Huerta 1.9.10 x

5788 — — x

5440 — — x

5867 L. S. Maria 28.10.10 x

5323 — 2.11 x

6080 Parindapaz 2.11.11 x

7271 C. S. Miguel 18.11.09 x

7272 — — x

— 9264 —

— 9074 —

— 9161 —

V.C. ? — Coxcornatepec 25.5.09 (Fontana?) x

Mex(State) — El Oro 11.10 Rangel x

C. 6388 Saltillo 1910 (Adole 41) x

Q. 10246 Queretaro Aguila 1910-1913 x

10415 — — x

10598 — — x

3465 *Brickellia* ? *Arsenii* Robinson sp. nov 5608 (in the Gray Herb.!) x

" *californica* A. Gray P. 7025 Acapulco 7.07 (Amale) x

1184 C. Guadalupe 20.10.07 x

— Manzanilla 17.10.10 (Nic 5520) x

M 3206 Querecho 11.11.09 x

— 9262 —

" *Caranilla* L. P. 449 H. S. Domingo 20.12.08 x

— S. Barcena 10.3.09 (Nic)

" *congesta* A. Gray P. 56 S. Baltazar 25.10.08 x

— — 17.10.10 (Nic)

M 7155 Punguato 9.10 x

" *glabrata* A. Gray M. 6472 C. L. 9.11 x

" *lanceolata* A. Gray C. 6386 Saltillo 1910 (Adole 65) x ex Rob!

" *monocarpa* Robinson ex Rob! M. 5932 Yajoma 14.9.10 x

! 7280 Punguato 16.7.09 x

Boerhaavia (L.) Steud. *Boerhaavia (L.) Steud.* Gray ex Rob! M. 5157 San Mateo N.M. 10.10.08 x
form with dark ch. (P. 6544) San Mateo N.M. 10.10.08 x
M. 5157

" *pedunculosa* DC M. 3229 Cuernavaca 11.11.09 x

5604 Los Tule 26.10.11 x

9012 Rte. Mexico 19.9.11 x

8374

8648

" *squarrosa* (L.) Robinson ex Rob! P. 444 Ha. Ciudad 14.9.07 x

" ! Ha del Gobierno 10.2.09 (Mic. 18) x

" ! Laguna del Pantan 10.2.09 (Mic) x

" ! R. Posada 15.10.09 (Mic. 38) x

" " var. *oblongata* Robinson ex Rob! M. 5401 Rincon 1.11 x

" *serotiflora* (Lag.) Gray ex Rob! P. 2083 Ha Alamos 5.11.07 x

" ! 3530 Mariposa 11.08 x

" " var. *neptunifolia* (HBK.) Robinson ex Rob! M. 5633 C. San Miguel 11.10 x

" ! 5772 C. S. Maria 1910 x

" ! 5881 4.9.10 x

" ! 8285 Barrera Rincon 17.10.12 x

" ! Q. Queretaro (Aguil) (Mic. 6166) x

" *leptocarpa* (DC) Gray ex Rob! P. 2091 H. Alamos 5.11.07 x

" ! Batan 8.11.10 (Mic. 5517) x

" *tomantella* A. Gray ex Rob! T. 1718 S. Ana Chiantempas 10.11.08 x

T. 3576 Acutzineo 7.07 Amable x

153 rancho Calera 11.10.06 x

1653 Chichula 3.11.08 x

145 Laguna Carrizosa 29.11.06 x

3536 Huejutzineo 11.08 x

" *veronicaefolia* A. Gray P. 210 San Juan 30.7.06 x

151 rancho Calera 1.10.06 x

3577 Acutzineo 7.07 (Amable) x

1185 C. Guadalupe 27.10.07 x

1873 7.11.08 x

1881 7.11.08 x

457 H. Patriotismo, Atoyac 20.12.06 x

146 Azota Archeniche 23.11.06 x

-- Rancho Posada 17.10.10 (Mic)

aff. *veronicaefolia* P. 1187 C. Guadalupe 3.10.07 x

" ? sp. -- -- -- P. -- base de l. Ixtacibuatl 8.11.10 (Mic)

10122 C. Guadalupe 9.9.06 x

42 -- Tepic 14.11.08 x

-- C. San Ha. Guadalupe 16.9.07 x

1166 17.4.07 x

Brickellia (Guit.) sp.? - - - P. - Rte. Cholula 14.3.07 x
 1129 Mayorazgo 20.5.07 x
 1152 Batan 16.5.07 x
 1556 Ocatzingo 8.07 (Amable) x
 1091 S. Baltasar 9.5.07 x
 1539 Mayorazgo 10.9.07 x
 - - Puebla (5544 Nicol.) x
 - - Arcewiche 20.8.06 x
 - - Batan 2.11.10 (Nic 5517) x Suparia
 - - Esperanza 16.11.07 x
 M 10215 C. S. Miguel 15.9.10 x
 3208 Quinceo 11.11.09 x
 Q. 10294 Queretaro (Aguil 17) x
 10538 - - - x

3467 *Carphochaete Grahami* A Gray - ex Rob. ! M. 3184 S. Maria 18.11.09 x
 " ! 5940 - - - 1910 x
 6691 Vera Huerta 1.9.10 x
 3261 C. Azul 4.11.09 x
 7252 - - - 15.9.09 x

3468 *Kuhnia rosmarinifolia* Vent. ex Rob. ! P. 522 C. Loreto 5.8.11 (Nic 5932) x
 7163 Rte. Mexico Puebla 27.3.07 x
 M. 7278 Zapote 25.8.09 x
 ex Rob. ! 5824 Punguato 25.8.10 x
 " ! 5127 Vera Huerta 1.9.10 x
 " ! 9929 Punguato 15.2.12 (in Gray herb. !) x

" ? - - - C. 3416 Saltillo 5.09 (Nil 15) x
 - - - 1908 (Nil) x

P. 308 en face Ha Concepción 8.11.06 x

3474 *Gymnosperma glutinosa* Less. P. 462 Rte. Totimahucan 22.11.06 x
 C. Guadalupe 9.9.06

" *corymbosum* D.C. NL. 6116 Monterrey Obisado 7.11. (Albon 133) x

" ? - - - P. - Entre H. S. Barbara y H. Cristo 1.8.07 x
 - - C. Guadalupe 9.9.06 x
 - - - 3.10.07 x
 - - Batan 3.12.07 x
 - - 2. Posadas 10.10.09 (Nic 373) x
 - - Puebla (Nic 6100) x

DF 8815 Mixcoac Loma Cacapula 12.6.13 x

3476 *Xanthocephalum humile* B. & H. - - - 8840 - -

" *centauroides* Willd. - - 8842 - -
 - - 9115 - -

3477 *Gutierrezia Eutharniae* Torr. & Gray C. 6468 Saltillo 1911 (Adole 151) x
 6467 - - - (Adole) x

" *Berlandieri* A Gray ? - C 6399 - - 1910 (Adole 74) x

" *texana* Torr. & Gray C. 6390 Saltillo 1910 (Adole 78) x

NL 6125 Monterrey, 2. S. Catarina (7.11) (Albon 54) x

- 3479 *Grindelia arguta* Schrad. M. 2715 Punguato 26.6.09 x
 5823 — 25.8.10 x
 5697 Rta Mexico 5.7.10 x
 N.L. 6329 Monterrey, fundición 7.11 (abbon 101) x
 -- ~~8556~~ --
 -- 8628 --
- " *squarrosa* Dunal P. 1296 Batán 8.8.07 x
 " ? — — — P. — S. Barbara 20.6.07 x
- 3484 *Heterostheca leptoglossa* D.C. N.L. 6120 Monterrey, S. Catarina 7.11 (abbon 59) x
 " *imuloides* Cassini P. 498 S. Juan 15.8.06 + C. Guadalupe 9.9.06 x
 1489 C. Guadalupe 23.6.07 x
 1418 Mayorazgo 18.7.07 x
 -- S. Juan 15.8.06 x
 -- Batán 13.6.07 x
 -- 2. Posadas 24.5.09 (mic 84) x
 -- 8258 --
- " ? — — — C. 10220 Saltillo (mil 70) x "Amica del pays". CC
- 3488 *Haplopappus blephariphyllus* Gray C. 3386 Saltillo, Ramos Arispe 4.09 (mil) x
 " *phyllocephalus* D.C. C. 3394 Saltillo 3.08 (mil 363) x
 P. 131 a C. Guadalupe 26.11.06 x
 H Alamos 6.12.06
- " *gymnocephalus* D.C. P. 2. Posadas 5.5.09 (mic)
 -- 9100 --
- " ? — — — P. 2151 Hueyotlipan 15.6.08 x
 -- S. Barbara 20.7.10 (mic 5277) x
 2260 Acatzincos 7.07 (Amable) x
 2206 — — — x
 (sideranthus) C. 6486 Saltillo 1910 (Adole 33) x
 10623 — rancho Labrador 8.13 (Adole 18) x
 N.L. 6308 Monterrey fundición río S. Catarina 7.11 (abbon 113) x
 6230 — — — 6.11 (abbon 46) x
- 3491 *Bigelovia* ... = *Isocoma* ... P. 448 Salles de Atoyac 20.12.06 x
- 3493 *Solidago scabrifolia* D.C. * C. 6378 Saltillo 1911 (Adole 99) x
 -- 9201 --
- " ? sp. — — — C. 10627 Saltillo, rancho Labrador 8.13 (Adole 24) x
 N.L. 6274 Monterrey S. Catarina 7.11 (abbon 71) x
- 3513 *Aphanostephus arkanisensis* A Gray -- 8751 --
 -- 8352 --
 -- 9326 --
- " *ramosus* A. Gray C. 6514 Saltillo 1910 (Adole 38) x
 " *ramosissimus* D.C. N.L. 6204 Monterrey, S. Rafael 7.11 (abbon 125) x
 " *humilis* A. Gray P. 1114 S. Baltasar 9.5.07 x
 -- S. Barbara 20.7.10 (mic)
- 3525 *Ballis perennis* DF Mixcoac, pelouses des jardins 1913
- 3534 *Townsendia mexicana* A Gray C. 6383 Saltillo 1910 (Adole 35) x
 6515 — — — (Adole 1) x
 3387 Saltillo 5.6.09 (mil 74) x

3535 *Distasis modesta* D.C. C. 6506 Saltillo 1910 (Adole 35) x
6515 — — — (— 15) x

3537 *Psilactis breviligulata* Schult P. 1035 H.S. Barbara 18.7.07 x!
1078 — — — 1.6.07 x
M 5399 Ch. deo pares 7.6.11 x

--8326--

8541

8338

8728

8514

8825

" *asteroides* A Gray M. 2901 Rincon 25.7.09 x
5721 L.S. Maria 4.9.10 x

--8609--

" *tenuis* Watson NL 6159 Monterrey S. agustin 7.11 (Abbon 143) x

" ? — — — P. — S. Juan 15.8.06 x

Q. 10433 Queretaro agniet x
10428 — — — x

3544 *Aster Lima* Lindl. P. 131 H. Alamos 6.12.06 x
1859 C. Guadalupe 7.11.08 x
M 5405 Rincon 1.11 x

" *spinosus* Benth. C. 6488 Saltillo 1910 (Adole 72) x

" *ericoides* C. 6485 Saltillo 1910 (Adole 22) x

" *pauciflorus* Nuttall (A. caricifolius HBK) --8841--
P. 1457 Batan 13.6.07 x
1545 " 8.8.07 x

" *subulatus* Michaux --8502--

--9389--

P. — 2. Posadas 10.8.09 (Nic. 967) x

— — — 15.5.09 (Nic 125) x

— — — 4.4.09 (Nic 54) x

1106 S. Baltasar 9.5.07 x

1316 — — — 7.7.07 x

286 — — — 20.9.06 + S. Juan 5.8.06 u 15.8.06 x

1034 S. Barbara 18.7.07 x

3591 Acatzingo 7.07 (Amable) x

M 3276 Jardin S.C. 27.7.09 x

3139 Morelia W 7.10.09 x

" Sp ? — — — P. — Alamos 10.12.07 x

10216 Chiquihuite 8.8.07 x

10217 S. Juan 21.9.07 x

10150 Batan 16.5.07 x

7155 Mayorazgo 18.7.07 x

10123 Azotea S.P. 3.07 x

— — — 30.8.08 x

C. 10219 Saltillo (Nil 69) x

Q. 10417 Queretaro (Agniet) x

10427 — — — x

10553 — — — x

Erigeron affinis D.C. M. 2988 Coronilla 8.8.09 x
7388 Punguato 16.7.09 x
8480 Jardin S.C x

" *asperulus* Fisher P. 489 S. Juan 15.8.06 x
M 2612 Cuincho 1.7.09 x

" *bonariensis* L. P. 7185 Batan 3.12.07 x
M 5987 Jarico 13.7.11 x
5548 L. S. Maria 7.8.10 x
6592 S. Clara de Portugal 11.10 (Abbe Brevino) x

" " *f. prolifera* NL 6425 Monterrey Pastora 8.11 (Abbe 177) x

" *cinereus* Gray. C. 3414 Saltillo 4.7.09 (Nil 62) x
6348 — 1911 (Adole 38) x
6343 — 1910 (Adole 68) x

" *canadensis* L. P. 1756 Azotea college SP, SP 10.08 x
34 — 20.10.06 x
— 2. Posadas 6.4.09 (Nie) x
1571 Acatzines 8.07 (Amable) x
NL 6214 Monterrey, fundición 8.11 (Abbe 213) x
--8386--

" *delphinifolius* Willd. P. 1660 Cholula 3.11.08 x
1013 Tepoxtepec 11.7.07 x
M 2586 Punguato 30.9.09 x

~~" *cinereus* Gray~~
" *gnaphalioides* HBK. P. 1173 C. Guadalupe 6.10.07 x
--- 7.11.08 x
1324 S. Baltazar 7.7.07 x
1585 Acatzines 8.07 (Amable) x
M 3370 C. Tajuco 15.9.09 x
6739 C. Azul 1910 x
5606 Dos Laderas 26.10.11 x
7379 L. S. Maria 15.10.09 x
--- 4.9.10 x
5777 --- 1910 x
--8424--

" *micronatus* D.C. P. 2133 Boca del Monte 17.11.07 x
--- 2. Posadas 25.9.09 (Nie 353) x
--- 14.4.09 (Nie 43) x
--8796--
--8799--
--8886--

" *scaposum* DC. P. 1158 terrain azul 25.4.07 x
1488 C. Guadalupe 23.6.07 x
--- 2. Posadas 19.3.09 (Nie)

Erigeron (Lute) tenellus DC. M. 3192 C. S. Miguel 18.11.09 x
6969 C. Azul 9.3.11 x
5196 L. S. Maria 3.10 x
6977 ——— 2.11 x
5329 ——— 2.11 x
8455 C. Azul 11.3.12 x

" ? sp. — — —

P. 90 C. Guadalupe 9.9.06 x
1126 Mayorazgo 20.5.07 x
— Archerichi 14.7.07 x
— S. Maria Zacatepec 12.08 x
10184 Mamanilla 24.11.08 x
1547 Batán 8.8.07 x
1551 Calzada Aguazul 4.8.07 x
M 2529 Rincon 5.5.09 x
— L. S. Maria 1910 x
5991 Jarípeo 13.7.11 x
3337 Jardín S. C. 2.5.09 x
— Punguato 9.8.09 x
— C. Azul 10.3.10 x

3562 *Vittadinia triloba* DC. P. 104 Azotea de SP, S. P. 20.8.06 x
— Archerichi 14.7.07 x
1577 Acatzineo 8.07 (Amable) x

[Puebla
CCL

3566 *Coryza chilensis* Spreng. (aff.) --9206--

" *coronopifolia* HBK. M. 5986 Jarípeo 13.7.11 x
8486 Jardín S. C. 2.6.12 x
--8793--

" *gnaphalioides* HBK. -- -- --8677--

" *obtusata* HBK. P. 1552 Champ de jeu Aguazul 4.8.07 x
1028 S. Barbara 18.7.07 x

" *sophiaeifolia* HBK. P. 1167 H. Guadalupe 17.4.07 x
281 S. Baltasar 20.9.06 x
1079 S. Barbara 1.6.07 x
— R. Posadas 26.3.09 (Ric) x
M 6950 Punguato 18.8.10 x
5277 L. S. Maria 4.9.10 x
5344 ——— 1910 x
P. 889 Rte Cholula 14.3.07 x
— Cimetière 23.8.06 x
--8387--

" (aff) *subdecurrens* DC --9233--

" sp ? -- -- -- P. 1450 H. Batán 13.6.07 x
1972 Archerichi 14.7.07 x
— — — — —
— H. Guadalupe 29.8.07 x
M — Jardín S. C. 27.10.09 x
— Punguato 25.8.10 x

- P. 461a S. Juan 15.8.06 ♂ x
 461b — — — — — ♂ x
 461 H. Noria 13.9.06 x
 1281 Mayorazgo 10.9.07 ♂ x
 1798 — — — — — 12.11.08 x
 — — 2. Posadas 10.6.09 (Nic) x
 M 5725 L. S. Maria 4.9.10 x
 — 8606 —
 NL 6280 Monterrey, S. Catarina 7.11 (abbon 78) x
- " *conferta* HBK = *cuneata* D.C. P. 125 Alamos 6.12.06 x
 1666 — — — — — 1.4.07 x
 — — — — — S. Barbara 10.3.10 (Nic 5156) x
 — — — — — — — — — 10.5.09 (Nic) x
 — — — — — — — — — 19.3.11 (Nic 5875) x
 — — — — — — — — — 27.3.09 (Nic 5090) x
 — — — — — — — — — 27.3.09 (Nic 5091) x
 — — — — — — — — — La Venta (Malinche) 16.12.10 (Nic 5740) x
 T. 31 Acmitlapilco 15.11.06 x
- " *congesta* DC. M. 2661 Rincon 11.4.09 ♂ x
 — — — — — 8561 — — — — — ♂
 — — — — — 8652 — — — — — ♀
- " *elegans* HBK P. 1007 Tepoxuchitl 11.7.07 x
- " *halimifolia* L. P. — — — — — H. Noria 10.3.10 (Nic 5147) x
- " *hirsutiifolia* Hemsl. !. — — — — — 9105 —
- " *heterophylla* HBK — — — — — 9230 —
- " *ramulosa* A. Gray P. 1148 Batan 16.5.07 ♂ x
 — — — — — R. Posadas 25.3.09 (Nic 19) x
- " *pteronoides* DC. P. 7018 Batan 16.5.07 ♀ x
 M 5798 Quinceo 1910 x
 — — — — — 8572 — — — — — ♀
 — — — — — 8573 — — — — — ♂
 — — — — — 8651 — — — — — ♀
- " *serratifolia* HBK M. 5985 Vers la Huerta 1.9.10 x
 — — — — — 8906 —
- " *sordescens* D.C. P. — — — — — Tepoxuchitl 10.12.09 (Nic 5055) x
 M 3120 Nimella prison 10.10.09 x
- " sp. ? = Bourgeon n° 367! — — — — — 9218 —
- " sp. ? — — — — — — — — — P. 2270 Tepoxuchitl 14.11.08 x
 — — — — — — — — — — — — — — — 11.7.07 x
 — — — — — — — — — — — — — — — Rta Cholula 14.3.07 x
 — — — — — — — — — — — — — — — C. Guadalupe 7.11.08 x
 — — — — — — — — — — — — — — — Alamos 5.11.07 x
 — — — — — — — — — — — — — — — St. Maria de Zacatepec 11.08 x
 2012 Acatzinga 7.07 (Amable) x

Baccharis (suite) sp? -- P. 1656 Cholula 3.11.08 x
 1983 Batan 3.12.07 x
 --- Eapaca 15.4.11 (mic 5867) x
 --- S. Barbara 17.3.10 (mic 5157) x
 C 6367 Saltillo 1911 (adole. 114) x
 M --- Quinceo 11.11.09 x
 --- pro Campanario 27.12.11 x
 Q 10503 Queretaro (Aguil) x

Hemibaccharis mucronata (HBK) Blake [Contrib. Herb. U.S. vol 20, 13, p 550]

P. 2090 Alamos 5.11.07 x
 2267 Tepozuchill 14.11.08 x
 --- Manzanilla 17.9.10 (mic 5491) x
 7206 --- 24.11.08 x
 M 5241 Quinceo 11.11.09 x
 3646 Loma S. Maria 12.09 x
 5296 C. S. Miguel 12.10 x
 T --- S. Ana Chiantempas 10.11.08 x (pale?)

3626 *Gnaphalium americanum* Mill = (purpureum L.) -- 8331 --

" (aff) *attenuatum* D.C. P. 7167 S. Juan 15.8.06 x
 " *Berlandieri* D.C. P. 296 S. Baltasar 20.9.06 x
 91 C. Guadalupe 9.9.06 x
 98 Azotea SP + SP 20.8.06 x
 1286 Mayorazgo 10.9.07 x

" *brachypterum* D.C. P. 3558 Boca del Monte 16.11.07 x
 3533 Manzanilla 11.08 x
 M 3102 pro Moralia 10.10.09 x
 5408 Cuincho 9.2.11 x
 5993 L. S. Maria 1910 x
 5778 --- x

-- 9158 --

" *canescens* D.C. P. 1641 Cholula 3.11.08 x
 1765 R. Posadas 11.10.08 x
 --- 1.8.09 (mic)

T 1712 S. Ana 10.11.08 x
 7023 --- x
 M 7378 L. S. Maria 15.10.09 x
 7396 --- 2.9.09 x

-- 8427 --

" *decurrens* Pres -- 9382 --

" *inornatum* DC P. 1101^a S. Baltasar 9.5.07, pro pro Vichantillo, M. Barcan
 dit: inflor. ovoides, squamae ferrae.

- Gnaphalium* (Suite) *gracile* HBK P. 1101 C. San Baltazar 9.5.07 x 75
P. 1451 Batán 13.6.07 x
2011 Acatzaco 7.07 (amable) x
-- R. Posadas 1.6.09 (me) x
-- 8767 --
-- 8790 --
- " " *f. xerophyle* P. 1307 San Baltazar 9.5.07 x
- * *hirsutum* HBK P. 1792 Huejotzaco 17.11.08 x
M 5942 L. S. Maria 1910 x
-- 8949 --
-- 9155 --
- " *lesiopogonoides* Don sp. nov. M. 3016 Morelia, Gordo de la rivière
en bas de la ville W, 25.5.09 x
- " *leptophyllum* DC. -- 9157 --
- " *lutes-album* L. T 7023^l J. Ann. Ch. 10.11.08 x
- " *oxyphyllum* DC. P. 1214 H. Alamos 10.10.07 x
- " *var. tenuilaminatum* DC. P. 7060 Tepoxuchitl 14.11.08 x
7115 Alamos 10.10.07 x
- " *roseum* HBK P. Manzanilla 12.11.09 (Nic) x
3566 -- 11.08 x
M 6987 Campanario 12.10 x
6086 L. Tepocote 8.11.11 x
8590 pr. Campanario 9.12.11 x
-- 9156 --
- " *rhodanthum* Schultze ? M. 3526 Manzanilla 11.08 x
-- 9326 --
- " *sericanthaceum* DC. P. 183 Tepoxuchitl 11.10.06 x
7160 S. Baltazar 7.7.07 x
M 6768 Dos Ptereros 26.10.11 x
7377 L. S. Maria 15.10.07 x
-- 8361 --
-- 9048 --
- " *spicatum* Link. P. 342 RE Blacalatzaco 13.9.06 x
1247 A. Guadalupe 26.9.07 x
1311 S. Baltazar 7.7.07 x
1453 Batán 13.6.07 x
2089 Alamos 5.11.07 x
-- R. Posadas 25.6.09 (Nic 188) x
M 8731 C. Azul 1910 x
8456 -- 11.3.12 x
6620 Jaripeo 13.7.11 x
-- 9088 --
-- 9307 --
- " " *forma prostrata* M. 3022 W. Morelia, maris 25.5.09 x
2620 Cuiccho 1.7.09 x

76

Grapholium (Suite) *stramineum* HBK. P. 7165 Rte Mexico 16.8.06 x
 7165a S. Juan 15.8.06 x
 NL 6315 Monterrey fundición 7.11 (abon 154) x
 -- 8998 --

" *viscosum* HBK. P. 7166 S. Juan 15.8.06 x
 1447 Batán 13.6.07 x

" sp. ? --- P. 1494 C. Guadalupe 23.6.07 x
 --- Manzanilla 11.08 x

100 S. Juan 15.8.06 x
 --- S. Baltasar 9.6.07 x

1321 --- 7.7.07 x

--- alamos 16.9.07 x

--- Rte Mexico 15.8.06 x

--- S. Barbara 2.5.07 x

T 1731 S. Ana Ch. 10.11.08 x

P 10176 Alamos 10.10.07 x

10177 --- x

10178 --- x

M --- Rincon 18.2.09 x

--- C. Azul 1910 x

--- rancho Aguacate 11.7.12 x

5634 C. S. Miguel 11.10 x

6591 Sta Clara 11.10 (abon Bravino) x

5943 S. Maria 1916 x

5992 --- 1910 x

--- --- 1910 x

--- --- 4.9.10 x

Q. 10500 Querétaro (aguel) x

10459 --- x

10501 --- x

-- 9159 --

-- 8913 --

3632 *Helichrysum orientale* Town. DF. cultivé dans qq. jardins 1913-

3729 *Lagascea rubra* HBK. P. 468 Tepozuchitl 11.10.06 x

1370 S. Barbara 1.8.07 x

--- r. Posadas 10.10.09 (Mie 376) x

T 3 Acuitlaltlilco 15.11.06 x

M 5289 Rincon 8.9.10 x

" *heteropappus* Hemsl. M 6982 S. Maria 1910 x

" *Mojiniana*, D.C. M 3648 S. Maria 12.09 x

5956 --- 4.9.10 x

5527 --- 11.9.10 x

5360 Campanario 12.10 x

" *suaveolens* HBK. M 3240 Quinceo 11.11.09 x

7330 --- 11.3.09 x

" sp. ?

P. 1004 Tepozuchitl 11.7.07 x

--- --- 14.11.08 x

- 3736 *Milleria quinqueflora* L. M. 5674 Quinceo 1910 x
- 3743 *Erigonospermum adenostemonoides* Lessing M. 2547 Rincon 19.9.09 x
--8423--
- 3744 *Polymnia maculata* Cav. P. 1790 Huayotzincos 17.11.08 x
M. 5882 S. Maria 6.9.10 x
5336 ——— 1910 x
- " *Uvedalia* L. M. 8284 Carriera Rincon 17.10.12 x
- " ? sp. --8449--
- 3748 *Guardiola atriplicifolia* Gray. M. 2737 Pinguato 26.6.09 x
5466 ——— 18.8.10 x
--8517--
- 3751 *Melampodium americanum* L. NL 6112 Monterrey Obisepado 7.11 (ablon 137) x
- " *coronopifolium* Schult. M. 2997 Coronilla 8.8.09 x
5896 Pinguato 25.8.10 x
- " *divaricatum* DC. M. 2802 Rincon 25.7.09 x
--8536--
- " *heterophyllum* Lagasca M. 7246 Rincon 25.7.09 x
8495 bis Zapote 25.7.12 x
- aff. *heteroph.* sed juvenilis --9195--
- " *linearilobum* DC. C. 6462 Saltillo 1911 (Adole 67) x
6446 ——— (— 52) x
6475 ——— ——— x
- " *microcephalum* Less. M. 2990 Coronilla 8.8.09 x
- " *montanum* Benth. P. 1896 Tepoxuchitl 16.9.07 x
— 30.6.10 (Nic 5206) x
M. 6575 C. Agul 1910 x
5219 C. S. Miguel 15.9.10 x
--8615--
--8950--
--8988--
- " *oblongifolium* DC. P. 76 Paseo viejo 9.9.06 x
- " *perfoliatum* HBK. P. 3523 Manzanilla 11.08 x
70 R. Calera 11.10.06 x
70a. H. Guadalupe 20.11.06 x
M. 3313 Jardin S. C. 30.4.09 x
2939 S. Maria 15.8.09 x
3032 Ch. Los Pinos 1.8.09 x
- " *rhomboidum* DC. P. 1199 C. Guadalupe 27.10.07 x
— 10.9.10 (Nic 5447) x
- " *sericeum* Lagasca P. 7120 S. Juan 21.9.07 x
M. 7357 Zapote 11.7.09 x
--8679--
- " *tenellum* Hook & Arn. M. 2547 Rincon 19.9.09 x
6074 C. S. Miguel 15.11.11 x

Melampodium (Lutea) sp?

18

- P. 294 J. Baltasar 20.9.06 x
--- Ratan 20.12.11 (Nic 6150) x
--- Cholula 15.9.10 (Nic 5461) x
M 5342 S. Maria 1910 x
5876 --- 4.9.10 x
--- --- 15.10.09 x
--- Panguato 9.8.09 x
--- de Mexico 13.9.10 x
--- Las Nalgas 9.9.09 x

3758 *Dugesia*

- DF -- Mixcoac Oliver 7.9.13 x
T -- St. Ana. Ch. 20.7.10 (Nic 5303) x
or Boalandia?
P 101 San Juan 15.8.06 x

3759 *Engelmannia pinnatifida* Torr. & Gray. C. 3389 Saltillo Barousse 5.7.09 (Nic 23) x

3760 *Parthenium argentatum* Torr. C. 10637 Saltillo 8.13 (Adole 1) x Guayule!

- " *confertum* HBK. C. 6363 Saltillo 1911 (Adole 95) x
" *aff. incanum* HBK. C. 6395 Saltillo 1910 (Adole 28) x
" *hysterocephalus* L. NL 6297 Monterrey partent 7.11 (albm 166) x
M 8441 Zapata 25.7.12 x
8694 --- 4.10.12 x
DF 8806 S. Borja 17.7.13 x

" ? - -

- NL 6360 Saltillo 1911 (Adole 101) x
P 530 C. Guadalupe (Base) 9.9.06 x
530 St Barbara 11.10.06 x
3571 Acapulco 7.07 (Amable) x
Q. 10432 Querétaro (Aguil) x

3766 *Cyclachaena ambrosioides* Gray. NL Monterrey 6103, 8.11 (albm 208) x

3767 *Euphrosyne parthenifolia* DC. P. -- 2. Posadas 24.7.09 (Nic)

- 1305 S. Baltasar 7.7.07 x
1318 --- --- x
--- --- 9.6.07 x

- 9066 -

3769 *Ambrosia artemisioides* L. P 1027 S. Barbara 18.7.07 x

- 315 Huexotitla 23.9.06 x
--- 2. Posadas 20.6.09 (Nic 179) x
2234 pro climatic 23.6.07 x
M 3319 Jardin S.C. 5.7.09 x
NL 6210 Monterrey 8.11 (albm 217) x
- 8322 -

?
!

- C. 6379 Saltillo 1911 (Adole 103) x
P 3540 Mayorazgo 10.08 x
--- S. Juan 15.8.06 x
Q. 10338 Querétaro (Aguil) x
10591 --- --- x

- 3770 *Franseria chenopodiifolia* Benth? Q. 6674 Queretaro 8.12.10 x 79
 " *tennifolia* Har. & Gray. -- 8548 --
- 3771 *Xanthium canadense* Miller P. 4845 S. Barbara, Ordues 20.9.06 x
 S. Baltasar 20.9.06
 M. 3015 au Nord 25.5.09 x
 Q. 10539 Queret. (Agniel) x
 E a Queretaro.
- 3777 *Linnaea elegans* Jacq. P. 481 C. Guadalupe 11.11.06 x
 1178 ——— 6.10.07 x
 481 ——— 9.9.06 x
 1647 Chotula 3.11.08 x C.C.
 2312 ——— 26.8.07 x
 M 3364 Jardin S.C. 22.8.09 x
 Q. 10448 Queretaro Agniel x
- " " *var. gracilis* P. -- Lorette 20.6.11 (Nic 6117) x
 -- 2. Posadas 29.8.09 (Nic)
- " *pauciflora* L. M. 2986 Cronilla 8.8.09 x
 5221 Panguato 11.8.10 x
 5458 ——— 12.8.10 x
 -- 8363 --
- " (*Diplothrix*) *juniperina* D.C. C. 6504 Saltillo 1910 (Adole 9, 31) x
 " " *humilis* A. Gray C. 6469 Saltillo 1911 (Adole 48) x
 " ? -- C. 6479 Saltillo 1911 (Adole 7, 44) x
 " ? -- 6482 ——— 1910 (Adole) x
 6502 ——— 1910 (Adole 84) x
- " ? -- M. -- Panguato 10.11 x
- 3778 *Sanvitalia procumbens* Willd. P. 1273 Mayorazgo 10.9.07 x
 257 Cimetiere 29.9.06 x
 1770 R. Posadas 11.10.08 x
 -- 4.8.11 (Nic 5910) x
 DF 8711 Blalcoquemeca 28.9.13 x
 Q. -- Queret. (calaya?) Nic 5164 x
- " *villosa* var. P. -- 2. Posadas 10.5.09 (Nic 133) x
- " *acinifolia* D.C. M. 8495 a Zapote 25.7.12 x
- " ? -- "rojo de gallo" Q. 10355 Queretaro (Agniel) x
 10382 ——— x
 10554 ——— x
- 3779 *Heliopeis* (off.) *buphtalmoides* M. 8493 Zapote 25.7.12 x
 Q. 10437 Queretaro (Agniel) x
 10443 ——— x
 10603 ——— x

3780 *Aganippea bellidiflora* Mm. & Lm. P. 2318 Rte Chetala 26.2.07 x 80
----- 14.7.10 (Mc 5293) x
M. 3081 Sierra Incones W 3.10.09 x
8577 ----- 11.12 x
----- 6.6.12 x
DF. -- Mexico --

3783 *Siegesbeckia orientalis* L. P. 2140 Boca del Monte 17.11.07 x
-- Base Tetacumbatl 8.11.10 (Mc)
M 3175 Orest 7.10.09 x
6756 C. Azul 1910 x
7334 ----- 4.11.09 x
6615 L. S. Maria 11.10 x
6985 ----- 1910 x
5874 ----- 6.9.10 x
5861 ----- 28.10.10 x
8586 ----- 11.12 x
-- Punguato 5.9.12 x

3785 *Jaegeria hirta* Less. P. 2114 Boca del Monte 12.11.07 x
M. 5512 C. Azul 1910 x
7335 ----- 4.11.09 x
3237 Quince 11.11.09 x
6907 C. S. Miguel 15.7.10 x
6077 Carindapaz 8.11.11 x
" *pedunculata* Hook & Arn M. 6790 para Jesus del Monte 14.9.11 x
8471 Campanario 12.9.12 x

3788 *Eclipta alba* (L.) Hook (Peruvia L) M. 3138 Moravia W. 7.10.09 x
NL 6208 Monterrey Junction 8.11 (Albion 240) x

3793 *Zaluzania angusta* Schult. -- 9251 --
-- 9279 --
ca. Rob. ! -- (Mexico 6162) in Gray Herb. x habitat?
! -- 10066 -- -- 11 -- x " ?

" *mollissima* A Gray P. 7093 Esperanza 18.11.07 x

3794 *Sabazia sarmentosa* Less. P. 2134 Boca del Monte 18.11.07 x
" ? - - - M. - C. Azul 1910 x
5615 Campanario 14.9.11 x

3797 *Gymnolomia Griesbreghtii* Hemsl. ? M. 5322 Rte Mexico 13.9.10 x
? 5616 Campanario 14.9.11 x
-- 8668 --

" *microcephala* Lessing M. 9004 Cerro Azul 11.3.12 x
5997 ----- 1910 x
6973 ----- 9.3.11 x
5937 L. S. Maria 1910 x

" sp. ? - - - - - NL 6176 Monterrey S. Agustin 8.11 (Albion 244) x
M 3062 L. S. Maria 15.8.09 x
5959 ----- 11.10 x
2420 ----- 15.10.09 x
8313 Campanario 12.9.12 x
6801 C. S. Miguel 11.10 x
-- 8391 --

3798 *Tulerocarpus uniserialis* Benth. & Hook. M. 5436 R.F. Menis 13.9.10 x
 3799 *Montanoa arborescens* D.C. P. 509 Cholula 8.11.06 x 81
 509a Tepozuchitl 11.10.06 x
 ——— 7 10.10 (Mic 5527) x
 ——— Manzanilla 18.9.10 (Mic 5488) x
 M 5781 St. Maria 1910 x
 8288 Carrizal Rincon 17.10.12 x
 2589 Panguato 30.9.09 x

" *clematidea* Walp. P. Cholula, Teocalli 20.10.09 (Mic 393) x
 M 3180 L.S. Maria 15.10.09 x
 5950 ——— 4.9.10 x
 5941 ——— 1910 x

" *arsenei* Blake sp. nov. M. 5290 Rincon 8.7.10 x

" *floribunda* D.C. — 9248 —

" *grandiflora* D.C. M. 2608 Panguato 30.9.09 x
 5775 L.S. Maria 1910 x
 2821 J. Huerta 30.10.09 x
 8290 Carrizal Rincon 17.10.12 x

— 8413 —

" *pilosipalea* Blake sp. nov. P. 262a. Fort de la Guadalupe 11.11.06 x
 dernière des Salesiens.

" *toментosa* Cerr. P. 268 C. Guadalupe 9.9.06 x
 — Acapulco 15.12.11 (Mic 6173) x
 — 2. Posadas 10.10.09 (Mic) x
 ——— (Mic 378) x
 2061 Cholula 7.11.07 x
 3590 Acapulco 7.07 (Amable) x
 1177 C. Guadalupe 6.10.07 x

" ? —

M. 8291 Carrizal Rincon 17.10.12 x
 5883 St. Maria 4.9.10 x
 5920 Cuernavaca 1910 x
 5254 C. Azul 10.3.10 x
 5368 ——— 9.3.11 x
 8449 ——— 11.3.12 x

P ——— Cholula Teocalli 3.11.08 x

1786 Huejotzingo 7.11.08 x

3801 *Rudbeckia columnaris* Pursh. NL 6203 Monterrey, S. Rafael 7.11. (Alben 126) x

3804 *Tetragonotheca texana* A. Gray & Eng. NL 6216 Monterrey Belk Vista 7.11. (Alben 90) x

3808 *Tostaphane trilobata* Hemsley I. 1056 Batan 8.8.07 x
 — Tepozuchitl 7.8.10 (Mic 5408) x

M. 2464 Cero Azul 15.9.09
 5518 ——— 1910

? *Composit* - ?

M. 8293 Jardin S.C. 25.4.12 x

3813 *Blainvillaea tampicana* Benth. et Hook. P. 2477 Epoxuchitl 2.9.09 x 82
18.8.10 x

7.8.10 (Niz 5408) x

M. 6010 Calzada Mexico 9.11 x

C. 3432 Saltillo 5.09 (Niz 4) x

3421 — (Niz 79) x

3814 *Wedelia hispida* Kunth D.F. 8809 S. Juanico 11.8.13 x

NL 6328 Monterrey Junction 7.11 (Abben 102) x

" ? — P. 1481 H. Batan 13.6.07 x

3815 *Eleutheranthera ovata* Poiteau — 8554 —

3819 *Zexmenia aurea* Benth. et Hook. M. 2884 Pinguato 16.7.09 x 2884
5594 Zapote N 4.8.10 x

-- 8619 --

-- 9352 --

" *Ghiesbreghtii* A. Gray -- 9046 --

" *michoacana* Blake sp. nov. M. 5829 L. S. Maria 28.8.10 x

3060 — 15.8.09 x

2651 Las Nalgas 9.9.09 x

" ? — P. 1117 S. Barbara 7.6.07 x

1777 Entre S. Barbara et Cristo 27.6.07 x

C 3437 Saltillo 6.09 (Niz 94) x

3822 *Githonia tubaeformis* Cass. P. 2308 R. Posadas 11.10.08 x

15.10.09 (Niz) x

1814 Huastitla 20.10.07 x

1663 Cholula 3.11.08 x

7.11.07 x

" *speciosa* HBK P. — R. Posadas 10.5.10 (Niz 5161) x

494 Huastitla 23.9.06 x

-- S. Juan 15.8.06 x

? 7025 R. Posadas 10.1908 x

M. 3350 Jardin S. C. 27.10.09 x

Q. 10537 Queretaro (Aguil) x

3823 *Viguiera buddleiaeformis* Benth. et Hook. M. 3220 Quinceo 11.11.09 x

6745 C. Agul 1910 x

5618 Campanario 14.9.11 x

5343 L. S. Maria 1910 x

-- 8741 --

-- 8742 --

-- 8779 --

" *excelsa* Benth. et Hook. P. 1659 Cholula 3.11.08 x

1238 H. Guadalupe 26.9.07 x

-- Cholula 20.10.10 (Niz)

M. -- Manzanilla 17.9.10 (Niz 5460) x

M 7255 Rincon 15.9.09 x

D.F. 8715 Rte S. Angel 21.9.13 x

-- 8348 --

" *canescens* D.C. P. 1664 Cholula 3.11.08 x

- (Suite)
Viguiera helianthoides HBK. — P. 1376 Mayrazgo 10.9.07 x
 2209 Reatzenes 7.07 (ornable) x
 " *linearis* Schult. M. 2416 Ch. des Cars 18.1.09 x
 7254 Rincon 15.9.09 x
 5321 Rte Mexico 13.9.10 x
 " *sessilifolia* D.C. M. 3247 Quinceo 11.11.09 x
 5611 Los teteras 26.10.11 x

- " ? M 6790 Campanario 14.9.11 x
 — Punguato NW 30.9.09 x
 3824 *Helianthus cornifolius* HBK. — M. 3473 C. Azul 15.9.09 x
 3221 Quinceo 11.11.09 x
 — 9123 —
 — 6745 —
 — 5618 —
 — 5876 —
 " *annuus* L. — 9084 —
 " ? — — NL 6160 Monterrey S. Agustin 7.11 (Albon 145) x
 " *laciniatus* A. Gray NL 6127 Monterrey, S. Catarina (Albon 51) 7.11 x
 " *lenticularis* Douglas NL 6232 Monterrey, S. Catarina 6.11 (Albon 48) x
 " *mexicanus* Hemsl. or *ciliaris* D.C. C. 3408 Saltillo, R. Davila 4.08 (nil 35) x
 " *cernea* Benth. or Hook. H. C. 3396 Saltillo 12.07 (nil 56) x

- 3826 *Perymenium buphtalonoideus* D.C. P. — Tepozuechill 16.7.10 (Nic 5237) x
 M 2887 Punguato 16.7.09 x
 6853 Zapote 4.8.10 x
 5694 Rte Mexico 5.7.10 x
 7004 Vers Huerta 1.9.10 x
 — 8794 —
 — 8516 —

- " *Cervantesii* D.C. P. 1533 H. Cristo 27.6.07 x
 1235 H. Guadalupe 26.9.07 x
 2162 S. Barbara 16.8.07 x
 — — — 16.7.10 (Nic 5267) x
 — — — 16.6.10 (Nic)

- " *Barclayanum* D.C. — 8952 —
 — 8951 —
 — 8946 —
 — 1481 —

- " ? — — — P. — Tepozuechill 16.9.07 x
 3829 *Encelia cordata* Hemsl. P. 60. S. Baltazar 25.10.06 x
 2309 R. Pesadas 11.10.08 x
 1764 — — — 25.9.09 (Nic 356) x
 — — — — —
 1805 Hueacotilla 21.10.07 x
 265 Ch. cimatera 21.9.06 x
 M 3104 Morelia 10.10.09 x
 5156 Punguato 9.10 x
 — 9356 —

3835 *Spilanthus Beccabunga* D.C. P. 154 S. Barbara 11.10.06 x 85
1303 ——— 16.8.07 x
154a S. Baltasar 16.8.06 x
— 2. Posadas 11.10.06 x
M 8490 L. Zapota 25.7.12 x

3838 *Hymenostephium microcephalum* (Less) Blake ex Pol! — 8318 — (in gray herb)

3844 *Heterospermum pinnatum* Willd. P. 2349 S. Juan 21.9.07 x
1287 Mayrazgo 10.9.07 x

" ? — — — P. 1018 S. Barbara 7.6.07 x
M. 5885 Punguate 25.8.10 x
10107 L. S. Maria 11.9.10 x

3849 *Coropis patioptiloides* Robinson & Grimmer

M. 3185 C. San Miguel 18.11.09 x Known only
6060 ——— 15.11.11 x from the type
5295 ——— 1910 x
— Campanario 12.1910 x

3852 *Dahlia arborea* Regel — 8414 —
6026 C. Azul 1910 x

" *coccinea* Car — 8234 —

" *directa* Nutt. ? — 9250 —

" *variabilis* Dougl. P. Benavente 11.7.07 x 21896 x
— — — 20.8.10 (no 5438) x

2161 Mayrazgo 18.7.07 x
— — — 10.9.07 x

10128 Benavente 11.7.07 x
M. 5490 Pisco 14.8.10 x
2522 L. S. Maria 29.7.09 x
— — — 15.7.09 x

— — — 17.9.09 x
5517 C. Azul 1910 x

5603 dos tateras 26.10.11 x

5794 Quinceo 1910 x

— C. Azul 15.9.09 x

— Las Nalgas 9.9.09 x

Op. 10396 Querétaro (Aguel) x

Sharon de Puebla la fleur est rose, et la Dahlia n'est pas commune — à Morelia la fleur est jaune, le rose est très rare; (à fleurs blanches) et la Dahlia est commune

" *Herakii* Nelson (ex D. pubescens Nutt.)

M. 6787 Campanario 14.9.11 x

5520 C. Azul 1910 x

3855 *Cosmos bipinnatus* Car. P. 522 para Cometa 29.9.06 x

522a S. Baltasar 25.10.06 x

— 2. Posadas 9.9.09 (no 362) x

— — — 9.9.09 (no 308) x

M. 3198 Quinceo 11.11.09 x

2429 Punguate NW. 2.9.09 x

5425 S. Maria 17.9.10 x

— — — 4.9.10 x

à Mexico j'ai vu des champs de plusieurs hectares couverts de Cosmos

Cosmos (Pithe) crithmifolius HBK M. 6740 C. Azul 1910 X

5938 L. S. Maria 1910 X
2937 ——— 15.8.09 X
5863 ——— 28.10.10 X

" *parriflorus* Pers. P. — Posadas 20.9.09 (Nia 342) X

M. 5641 Punguato 18.7.10 X
2560 C. Bajacota 15.9.09 X
5199 L. S. Maria 15.9.10 X

" *purpureus* Benth et Hook. M. 6774 Dos Tateras 26.10.11 X

5797 Guineco 1910 X

" *sulphureus* Caran M. 6050 La Escalera 6.11.11 X

NL 4285 Monterey Santiago 8.11 (Allen 228) X

— 8823 —

" *tenellus* HBK. P. 2340 Azotea S.P. y S.P. 27.9.07 X

497 ——— 13.9.06 X

497a Jardin 30.8.06 X

" ? — Q. 10083 Guacitara 7.14 X (Mirasol).

10286 ——— (Aguel 8) X

3856 *Bidens angustissima* HBK. M. 3080 a. onach 3.10.09 X

" *arguta* HBK. = *heterophylla* Ort. P. 102 S. Juan 5.8.06 X

208 ——— 30.9.06 X

2353 ——— 21.9.07 X

1816 Huacabilla 20.10.07 X

2231 pro Cincelica 23.6.07 X

2306 ? Posadas 11.10.08 X

— ——— 24.6.09 (Nia 186) X

— ——— 10.7.10 (Nia 5437) X

C 6511 Saltillo 1910 (Adela 21) X

— 2957 —

— 8270 —

" *decolorata* HBK M. 8699 Rincon 21.8.12 X

P — H. Guadalupe 25.9.10 (Nia)

" *brachycarpa* DC. P — R. Posadas 20.9.09 (Nia 346) X

— ——— 15.7.09 (Nia 212) X

M. 5870 L. S. Maria 4.9.10 X

DF 8709 Olvera 11.9.13 X

8714 ——— 21.9.13 X

" *bipinnata* L. C. 6465 Saltillo 1911 (Adela 63) X

" *ferulaefolia* DC. — 8345 —

— 3080 —

" *pilosa* L. = *lucida* Willd. I 496 Azotea, allaga SP, SP. 13.9.06 X

212 S. Juan 30.9.06 X

— Mangonilla ? Batan 18.9.10 (Nia 5557) X

— 2. Posadas 20.9.09 (Nia 341) X

M. 3198 Guineco 11.11.09 X

3164 Juan Moralia 7.10.09 X

5427 L. S. Maria 17.9.10 X

8483 Jardin S.C. 2.6.12 X

3336 ——— 22.8.09 X

Bidens (united) pilosa L. P 7210 R. Posadas 20.9.08 x
7211 Puebla 10.08 x

" ? - - - P. 1410 Mayrazgo 18.7.07 x
- - - 16.8.06 x
- - S. Juan 5.8.06 x
- - - 15.8.06 x
- - - 5.9.06 x
- - S. Baltasar 16.8.06 x
- - Capomantilla 16.9.07 x
1982 Batán 3.12.07 x
- - S. Barbara 1907 x
149 R. Calera 11.10.06 x
1768 R. Posadas 11.10.08 x
1767 - - 11.10.08 x
1813 Huautilla 20.10.07 x
2132 Boca del Monte 16.11.07 x
M. 3318 Jardin S. C. 5.7.09 x
2414 Ch. des Pares 1.8.09 x
Q 10430 Queretaro (Aguil) x
10407 - - - x
P. 1432 Mayrazgo 18.7.07 x
10165 Santa S. Barbara en Cinto 27.6.07 x
C. 6350 Saltillo 1911. (Adela 63)

" *Helianthoides* HBK. M. 3157 En allant à la Huerta con S. Maria 15.10.09 x

3860 *Chrysanthellum procumbens* A. Rich. P. 279 S. Baltasar 20.9.06 x
- - H. Guadalupe 5.10.08 x
M. 2422 Tepote 2.9.09 x
- - 8682 - -

3861 *Galinsoga brachystephana* Regel P. 1758 Ayotla S.P. 7.10.08 x
1866 C. Guadalupe 7.11.08 x
- - R. Posadas 1.8.09 (Mia)
- - - 21.2.09 (Mia 55)
- - - 20.9.09 (Mia 335)

" *hispidula* Benth. P. 7107 Jardin Calvario 19.07 x
1289 Batán 2.8.07 x

" *parviflora* Cav. P. 524 Ayotla, Jardin 30.8.06 x CCC
2299 - - SP. SP. 31.8.08 x
- - - 9.07 x
1269 Mayrazgo 10.9.07 x
1426 - - 18.7.07 x
495 Cholula 8.11.06 x
- - R. Posadas 25.9.09 (Mia)
3606 Acapulco 7.07 (Amable) x
7032 Huautilla 20.10.07 x
- - C. Guadalupe 3.10.07 x
- - S. Barbara 16.8.07 x
M 3326 Jardin S. C. 4.5.09 x
- - 8843 - -

3862 *Calcea pedunculata* HBK. P. 1236 H. Guadalupe 26.9.07 x
M. 3063 L. S. Maria 15.8.09 x
3226 Quincea 15.11.09 x

" ? - - - M. - C. April 4.11.09 x
- Punguato, Sonora 6.10 x
- P. - Cholula 17.9.10 (Mia 5055) x
- S. Barbara 20.7.10 (Mia 5999) x

3866 *Croton crumpeifolia* Hamet. P. 2222 Huevotilla 8.10.08 x
1588 Acapulco 9.07 (Mia 5055) x
357 - - - 7.07 (-) x
- S. Barbara 20.7.10 (Mia 5999) x
- - - - - 20.5.09 (Mia 141) x
7176 San Juan 15.8.06 x
M. 5730 Zepate 4.8.10 x
5454 Punguato 18.8.10 x
- 9095 -
- 9222 -

" *trilobata* Hemsl. M. 2811 Duran 25.7.09 x
5889 Punguato 25.8.10 x
- 8638 -
- 9335 -

" ? - - - Cf. 10074 Coma de San Camarinas 9.7.14 x
10322 Tepic (Mia 5055) x
10317 - - - x

3872 *Hartmannia* - - - NL 6181 Monterrey Bella Vista 5.11 (Albion 9) x
plant. 26. Amatlan 2.8.28 de Duran 7 x in forma *H. dentata*

- *Tetrameles* - - - C. 4477 Saltillo 1911 (Adela 34) x
6518 - - - 1910 (- 43) x
(see also in flower, now in (?) Laga now mexicana?)

3896 *Psilostrophe tagetensis* C. 3446 Saltillo 4.2.9 (Mia 5055) x
6349 - - - 1911 (Adela 34) x
NL 6426 Monterrey financia 8.11 (Albion 104) x

3890 and 3898 *Hymenocallis* - - - NL 6239 Monterrey S. Rafael 7.11 (Albion 96) x

3901 *Bahia stachadifolia* DC. C. 6502 Saltillo 1910 (Adela 34)
6399 - - - 1911 (-)
3446 - - - 1908 (Mia 46)
NL 6426 Monterrey financia 8.11 (Albion 104)
6131 - - - Guadalupe 5.11 (Albion 17) x

" *abundifolia* Benth. C. 3471 Saltillo, Chapultepan 5.09 (Mia 5055) x

3902 *Schkuhria isopappa* Benth. P. 458 S. Juan 15.8.06; R. Cholula 8.11.06 x

" *virgata* DC. P. 2315 R. Cholula 26.8.07 x
1462 Batan 13.6.07 x
352 Maxantizima 13.9.06 x
- S. Baltasar 4.8.09 (Mia 940) x
- - - 1.8.09 -
M. 5723 S. Maria 4.9.10 x
5727 - - - x
5878 - - - x
- 8822 -

Ichkuhria ^(Suite) *Senecioides* Nees.

M. 3127 W. Moralia 7.10.09 x

5837 L. S. Maria 28.8.10 x

--8362--

" *Wislizenii* A. Gray P. 86. S. Juan 5.8.06; C. Guadalupe 9.9.06. Cimatiere x

1272 Mayorazgo 10.9.07 x

1198 C. Guadalupe 27.10.07 x

1643 Cholula 3.11.08 x

--8369--

" ? --

P. -- S. Juan 15.8.06 x

1869 C. Guadalupe 7.11.08 x

10164 Santa S. Barbara et Cristo 27.6.07 x

3907 *Villanora pratensis* Benth et Hook. M. 2996 Coronilla 8.8.09 x

2413 Ch. des Pares 1.8.09 x

2773 Pinguate 16.7.09 x

2872 -- 9.8.09 x

5456 -- 18.8.10 x

7315 S. Maria 26.8.09 x

5652 Zapota 21.8.10 x

--8367--

Les animaux ne mangent pas cette plante.

3908 *Florestina pedata* Cassin P. 1058 S. Barbara 12.7.07

1766 R. Posadas 11.10.08

2304 -- 11.10.08

-- -- 30.7.09 (Nic)

2021 Acatzingo 7.07 (Amable)

M 2433 Pinguate 2.9.09

6946 -- 13.8.10

6725 -- 25.8.10

--8531--

--8540--

3909 *Palafolia texana* DC. NL 6276 Monterrey S. Catarina 7.11 (Abbon 73)

3915 *Microspermum nummularium* Lagasca --8945--

--5615--

3917 *Flaveria Contrayerba* Pers. P. 260 Cimatiere 29.9.06

" *angustifolia* Pers P. 346 Jucú du Cimatiere 13.9.06

" *longifolia* A Gray C. 6389 Saltillo 1910 (Adole 16)

" *repanda* Lagasca P. 7059 S. Barbara 14.11.08

2143 Hueyotlipan 15.6.08

-- 2 Posadas 2.4.09 (Nic)

C. 6478 Saltillo 1911 (Adole 73)

" ? --

NL 10090 Monterrey 7.11 (Abbon) x

C. 10063 Cerro Campanas 9.7.14 x

10431 Querétaro (Aguel) x

- 3919 *Porophyllum Linaria* M 2853 Punguato 9.8.09 90
5423 18.8.10
- " *macrocephalum* D.C. ! M. 6720 Punguato 25.8.10
- " *ruderales* Cass. M. 2385 Coronilla 19.9.09
- " *tagetoides* DC. Cf. 6675 Querétaro 8.12.10
- ex Kol! M. 9007 Ch. de fer 19.9.12 X
- 8851--
- 9228--
- " *scoparium* A. Gray C. 3445 Saltillo 6.09 (Nil 108)
- " *viridiflorum* DC. M. 2487 Coronilla 19.9.09 X
- Un indien m'a dit que c'était bon pour le Foie!
- " ? Cf. 10536 Querétaro (Aguil) X
- 3921 *Adenophyllum Porophyllum* Hemsley M. 2818 Huerta 30.10.09
6804 C.S. Miguel 11.10
8693 L. Zapote 4.10.12 X
- 3923 *Eysodia chrysanthemoides* Lag. --8347--
C. 6471 Saltillo 1911 (Adole 64)
DF 8710 Olivar 21.9.13 X
- 8850--
- " *pubescens* Lag. P. 1640 Cholula 3.11.08
2052 " 7.11.07
2348 S. Juan 21.9.07
1175 C. Guadalupe 6.10.07
258 Chemin cimetière 29.9.06
2305 R. Posadas 11.10.08
1769 " 11.10.08
" 25.9.09 (Nic)
- M 7344 Ch. de fer 1.8.09
7389 Quinceas 25.5.09
- " *tagetiflora* Lag. M. 3135 W. de Morelia 7.10.09
- " *papposa* Vent. Cf. 10397 Querétaro (Aguil) X
10441 " X
- 3926 *Hymenatherum acerosum* A. Gray C. 3415 Saltillo Chapultipic 5.09 (Nil 81)
- " *Berlandieri* DC. C. 6509 Saltillo 1910 (Adole 25)
6338 " 1911
6400 " 1910 (Adole)
- NL 6113 Monterrey Obispo 7.11 (Abbon 136)
" (Abbon 139)
- " *graphalopsis* A. Gray NL 6110
- 3927 *Eragrostis erecta* L. M. 5739 Punguato 9.10
P 213 Rte Mex. P. 30.9.06
- " *lucida* Carav. P 1778 S. Barbara 27.5.07
2169 " 18.7.07
1836 Alamos 10.10.07
1899 Tepic 16.9.07
184 " 11.10.08
" 30.6.10 (Nic)
- M 2991 Coronilla 3.8.09
2963 Zapote 22.8.09
2885 Punguato 16.7.09
5718 L.S. Maria 4.9.10
C 6449 Saltillo 1911 (Adole 132)

Eragrostis (Poa) micrantha Cav. P. 358 Hualacalanguero 13.9.06
2 C. Guadalupe 9.9.06
290 S. Baltasar 20.9.06
-- 2 Posadas 9.7.09 (Mic)
M 2816 Huerta 30.10.09
5533 L. S. Maria 11.9.10
-- 8368 --

" *multisetata* D.C. M. 5530 L. S. Maria 11.9.10
5539 ----- 1910
5774 ----- 4.9.10
6608 -----
2823 La Huerta 30.10.09

" *patula* L. P. 2347 S. Juan 21.9.07
1657 Chobul 3.11.08
490 prs Amotz 23.8.06
-- 2 Posadas 15.9.09 (Mic)
3523 Acatzines 7.07 (Amable)
M. 2650 Las Nalgas 9.7.09
3479 C. S. Miguel 18.11.09
6062 ----- 15.11.11
6701 C. Chul 1910
3274 ----- 4.11.09
3260 ----- 4.11.09
3133 W. Morelia 7.10.09
5868 L. S. Maria 28.10.10

Parfois extrêmement abondant, couvre de larges espaces (Morelia)

" *signata* Benth. 1171 C. Guadalupe 6.10.07

" ? - - - Q. 10504 Querétaro (aguel) X

3930 *Chrysactinia mexicana* A. Gray P. 2207 Acatzines 7.07 (Amable) X
2248 ----- X
C 6481 Saltillo 1910 (Adela 62) X
3415 ----- 5.09 (Mic 81) X

3931 *Pectis multiflorescens* Schult. Bip. P. 255 Ch. Amotz 29.9.06 X
-- 2 Posadas 24.9.09 (Mic)

" *prostrata* Cav. P. 7121 S. Juan 21.9.07 X
M. 2483 Zapota 2.9.09 X
7248 Huerta 30.10.09 X
5110 Rte Mexico 13.9.10 X
9020 Cuernavaca 11.10.12 X

-- 9047 --
M --- prs Jesus del Monte 18.11.09 X

" ? - - - M. 6704 Punguato 25.8.10 X
----- 9.10 X
6624 Jarisco 13.7.11 X
P. 2245 Acatzines Las Palmitas 7.07 (Amable) X
7177 S. Juan 15.8.06 X
-- S. Barbara 30.6.10 (Mic 5209) X
Q. 10073 C. de las Campanas 9.7.14 X

3934 *Helianthemum mexicanum* HBK. P. 1523 S. Baltasar 9.6.07 x 9?
117 rancho Xilotzimo 22.12.06 x
-- Cholula 14.7.10 (Nic 5251) x
M 2987 Corovilla 2.8.09 x
5722 L. S. Maria 4.9.10 x
7014 Vera Huerta 1.9.10 x
NL 6154 Monterrey, S. Catar. 6.11 (Albarr 67) x
-- 8341 --

3935 *Gaillardia simplex* Schreb. C. 6521 Saltillo 1911 (Adole 56)
" *pulegiella* Fenzl. NL 6186 Monterrey Bellavista 5.11 (Albarr 4) x
C 3406 Saltillo 3.08 (Nic 25) x

3950 *Achillea millefolium* L. var *occidentale* Raf. P. ~~Esperanza 16.11.07 x~~ { Saltillo Chapultepec rancho 6.09 (Nic 176) x
6442 -- 1911 Adole 116 x
6448 -- 1911 -- 56 x
P. 355 Blacamantzin 13.9.06 x
Cholula 15.9.10 (Nic 5442) x
10213 -- 8.11.06 x
P. Esperanza 16.11.07 x

3964 *Chrysanthemum parthenium* Cass. P. 32 Jardin 30.8.06 x
380 Archemichi jardin 7.10.06 x
1966 -- 14.7.07 x
-- San Pedro, S.P. -- 15.2.10 (Nic 5744) x
Q. 10333 Queret. Agnol x

" " *flora pleno* M. 6883 Jardin 5.11. x
" *indivium* Cass. P. -- S.P. y S. Pablo cult. 10.1.10 (Nic)
" *sinense* Sabine P. 7141 Archemichi jardin 14.7.07 x
" *frutescens* L. P. 1956 Archemichi 14.7.07 x
M. 6879 Jardin S.C. cult. 5.11 x
6881 -- -- x

? P. 1136 Jardin 20.5.07 x
-- S.P. y S.P. 20.7.11 (Nic 5934) x
-- 12.6.11 (-- 5854) x
-- 14.7.11 (-- 5874) x

3953 *Anthemis* -- Q. 10357 Queret. Agnol x
Natricaria chumacilla L. P. M. Cultivi dans 9.9. jardins.

3968 *Cotula pygmaea* Benth. & Hook. -- 9330 --

3989 *Artemisia mexicana* Willd. P. 64 H. Guadalupe 20.11.06 x
-- 26.9.07 x
1219 Alamos 10.10.07 x
2113 Esperanza 17.11.07 x
1892 Esperanzillo 16.9.07 x
-- 20.8.10 (Nic 5452) x
2213 Chiquihuite 8.8.07 x
M 3136 Llan. invidio W. 7.10.09 x
-- 8371 --

1106 *Gratiola hirsutifolia* Raf. P. 7195 fort Guadalupe 3.10.07 x

- 4025 *Senecio Barba* - *Johannis* D.C. P. 3528 Manganilla 11.08 93
 --- 27.12.09 (Nic 5074) X
- 9232 ---
- " *cervariaefolius* Hemsl. M. 6019 Undanico 10.8.11
- " *cardiophyllus* Hemsl. M. 3111 Huerta 15.10.09
 5729 Guineo 1910 X
 7347 L.S. Maria 15.9.09 X
- " *cordosensis* Hemsl. M. 6860 Rincon 1.1911 X
- " *angulifolius* DC (on *angustifolius* DC.) --- 8770 ---
- " *jatrophioides* Schult. M. 2881 Pinguato 9.8.09
 5670 Guineo 1910
- " *dentatophyllus* Benth. P. 3559 Boca del Monte 17.11.07 X
 --- 8412 ---
- " *hederacefolius* Hemsl. --- 8721 ---
 --- 9152 ---
- " *cinerarioides* HBK --- 8889^a --- fol. attenuate.
- " *calcareus* HBK --- 8889^b --- fol. semi amplexicaudis
- " *heracleifolius* Hemsl. M. 5537 L.S. Maria 11.9.10 X
- " *peltiferus* Hemsl. P. --- base Tatacuchuatl 8.11.10 (Nic)
 --- Tepicuchitl 10.10.10 (Nic)
 M 3236 Guineo 11.11.09
- " *petasitis* D.C. P. 7091 Boca del Monte 16.11.07 X
 3525 Manganilla 11.08
 --- 27.12.09 (Nic)
- " *praeox* D.C. M. 5899 Pinguato 6.10
 --- 8721 on 8731 ---
- " *plataniifolius* Benth. --- 9102 ---
 --- 9103 ---
- " *Roldana* D.C. P. --- base Tatacuchuatl 8.11.10 (Nic)
 M. 5810 L.S. Maria 28.10.10 X
- " *radulaefolius* HBK P. 93 C. Guadalupe 9.9.06 X
 93^a --- 30.9.06 X
 1181 --- 6.10.07 X
 --- 20.8.09 (Nic 334) X
 --- 2. Posadas 20.9.09 (Nic 334) X
 M. 2386 Cosonilla 19.9.09 X
 5740 Pinguato 9.10 X
- " *salignus* D.C. P. --- H. Alamos 1.4.07 X
 --- 2. Posadas 23.1.09 (Nic 20) X CCC
 M. 5480 Morelia 2.10 X CCC
 5328 L.S. Maria 2.11 X
 Q. 10552 Queretaro (Aguel) X
- " *aff. sinuatus* HBK M. 6530 Carindapay 8.11.11 X
 6601 L.S. Maria 1910 X
 6861 Rincon 1.11 X

Senecio (suite) *sanguisorboe* DC. M. 7296 Quinceo 11.11.09 x

94

" " *forma major* --8777--

" *tolucae* D.C. var. *modesta* --9104--

" *vulgaris* L. --9228-- Mexico --ne l'ai vu que là--

" sp? P. S. Maria Zacatepec 11.08 x --Epoxuchitl 30.6.10 (Mie)

M 5974 Vera Huerta 1.9.10 x -- -- 11.7.07

5132 -- 1.9.10 x

2697 C. Azul 15.9.09 x

-- -- 4.11.09 x

6758 -- 1910

6750 -- --

-- Campanero 14.9.11 x

-- Pinguato 16.7.09 x

~~5974 Vera Huerta 1.9.10~~

2388 Coronilla 19.9.09 x

3159 Ima S. Maria 15.10.09 x

5626 C. S. Miguel 11.10 x

-- Vera Huerta 1.9.10 x

-- Las Nalgas 9.9.09 x

C 3431 Saltillo (Nil 3) x

Q. 10499 Querétaro (Aguel) x

P -- Esperanza 16.11.07 x

4042 *Calendula officinalis* L. Cult. P. 474 Jardin 30.8.06 x

-- " Calvario 1.9.07 x

Q. 10502 Querétaro (Aguel) x

4068 *Xeranthemum annuum* L. (X. *radiatum* Lamb.) --8973--

4078 *Cnicus mexicanus* Hemsley M. 2383 Ch. de Paris 1.8.09 x

6009 -- 9.11 x

" *subcoriaceus* Hemsley --9171--

--8914--

" *zaphilopsis* Hemsley --9177--

" (Cirsium) - ? P. -- Malinche, la Venta 16.12.10 (Mie 5741) x

M -- S. Miguel 11.11 x

" *conspicuum* Hemsl. P. 2076 Boca del Monte 16.11.07 x

937 Batán 37.3.07 x

1168 H. Guadalupe 17.4.07 x

-- 7. Posadas 2.4.09

4080 *Cynara Cardunculus* L. P. 1909 Chemin près Huacotitla 5.12.07

4100 *Centaurea americana* Nutt. NL 6146 Monterrey, Guadalupe 5.11. (Album 22) x

vul. Barba de Chivo

" *cyaneus*

Cult. P. M. Q.

4123 *Gochmatia glomeriflora* A. Gray C. 3427 Saltillo 12.07 (Nil 8) x

4154 *Perezia fruticosa* Harms ex Less. P. 2084 H. Alamos 5.11.07 x

2273 Epoxuchitl 14.11.08 x

460 -- 24.12.06 x

-- -- 27.10.10 (Mie 5084) x

M 5744 Pinguato 9.10 x

5800 Quinceo 1910 x

Perezia (Swartz) hebeculada A. Gray M. 7358 S. Maria 15.10.09 x

95

" *Wrightii* A. Gray M. 2424 S. Maria 15.10.09 x

? 6056 Rte Mexico 11.11 x

? 3155 Runguato NW 18.10.09 x

" *reticulata* A. Gray P. 1986 Batan 3.12.07 x

3544 H. Alamos 5.11.07

" ?

P. -- Batan 3.11.09 (Mc 5065) x

-- Copanuchill 14.11.08 x

2106 Esperanza 16.11.07 x

-- Alamos 10.10.07 x

M. -- C. Azul 10.3.10 x

-- Cuincho 1910 x

-- Quinceo 11.11.09 x

C 3395 Saltillo 12.08 (Mc 55) x

6387 -- 1910 (Adole 61) x

4156 *Crizis involuerata* D. Don M. 2782 Quinceo 11.3.09 x

5195 Rincon 20.3.10 x

8597 L. Zapota 29.1.12 x

" *frutescens* R. Brown M. 5415 Rte. Uruapan 1.11.10 x

" ?

M. Cuincho 1910 x

G. 10425 Querit. (Aguil) x

4164 *Scolymus*

Cultiv.

4170 *Cichorium intybus* L. M. -- Jardin S.C. 6.6.09 x

4190 *Borkhausia rubra* D.C. -- 8293 --

4193 *Hieracium arsenaei* Blake sp. nov. M. -- C. Azul 9.3.11 x (very distinct sp.)

" *comatum* Fries -- 9322 --

" *lagopus* Don. P. 7111 S. Barbara 7.6.07 x

7143 entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 x

7110 S. Barbara 7.6.07 x

M. 6857 S. Maria 7.6.11 x

-- 9135 --

-- 7200 --

" *nicolasii* Blake sp. nov. P. -- Cholula 14.7.10 (Mc 5252) x

" ?

P. -- Copanuchill 11.7.07 x

7144 entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 x

-- S. Barbara 1.6.07 x

7200 -- 2.5.07 x

M. -- C. Azul 15.9.09 x

6626 Jarapeo 13.7.11 x

-- Campanario 14.11 x

6732 C. Azul 1910 x

-- 8986 --

-- 9151 --

M. 9036 San Miguel 8.8.12 x

milanga la
2 especies

- 9217

- 4201 *Caranacum dens-leonis* Desf. P. 1974 Arizavilla 14.7.07 x 96
 -- R. Posadas 23.1.09 (Nic 65) x
 Q. 10535 Querét. (Aguit. J) x
- 4202 *Pyrrochloa pauciflora* E.C. P. 1420 Mayorazgo 18.7.07 x
 -- H. S. Cruz Mts. near Mexico 7.11.07 x
 " ? -- NL 6141 Monterrey, Guadalupe 5.11 (abbon 27) x
- 4206 *Lactuca sativa* L. M. 6484 Cult. Jardin S.C. 5.1911 x
- 4211 *Sonchus oleraceus* L. P. 33 Azotán S.P. 20.8.06 x
 -- 10.10.07 x
 -- S. Juan 1.2.09 x
 -- Z. Posadas 7.3.09 (Nic 31) x
 -- 7.3.09 (Nic 35) x
 M. 3137 S. P. 7.10.09 x
- 4213 *Pinaropappus roseus* Lessing P. 890 Pte. Cholula 14.3.07 x
 4822 Blascanantigua 13.9.06 x
 S. Juan 15.8.06 x
 1135 Mayorazgo 20.5.07 x
 2196 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 -- Z. Posadas 15.5.09 (Nic)
 -- Mayorazgo 18.7.07 x
 M. Punguato 16.7.09 x
 C. 6437 Saltillo 1911 (adole 108) x
 3440 -- 5.08 (Nic 39)
 -- 9355 --
- 4217 *Eragrostis pinnatifida* L. M. 6957 Cult. Jardin S.C. 5.11 x
- 4219 *Scirpus hispanicus* 6959 -- x

Lobeliaceae

- 4262 *Lobelia Berlandieri* A. DC. M. 9023 L. S. Maria 11.12 x
 8588 -- 27.12.11 x
 6816 Vera Huerta 1910 x
 6995 C. S. Miguel 12.10 x
- " *Boylei* Bon. & Gray P. 57 S. Baltasar 25.10.06 x
 -- Epoxochitl 1.10.10 (Nic 5509) x
 M. 5565 C. S. Miguel 15.9.10 x
 6070 -- 15.11.11 x
 6064 -- 15.11.11 x
 3113 S. Maria 15.10.09 x
 5865 -- 28.10.10 x
 5079 (ex 5979) Vera Huerta 1.9.10 x
- " *forma depauperata* P. 269 C. Guadalupe 11.11.06 x
 269 bis -- x
- " (aff.) -- exsicc. Bonagraz N° 1248. P. 7073 H. Alamos 5.11.07 x
 7057 Epoxochitl 14.11.08 x
 M. 5639 C. S. Miguel 15.11.11 x
 6542 -- 15.11.11 x

Lobelia (mitz) Cavanillesii Mart P. 467 Batan, H. Guadalupe; S. Barbara, Crist. 27
7.3.07 20.11.06 11.10.06 24.12.06 x

538 Cristo 15.2.07 x
3584 Acapulco 7.07 (Anable) x
-- Posadas 22.2.09 (Miz 30) x
-- S. Barbara 20.7.10 (Miz 5583) x
M. 3071 Rincon 15.5.09 x
5417 Cuernavaca 9.2.11 x

type -- 8993 --

" *angustifolia* Desv. -- 8527 -- Batan 16.4.11 (Miz 5841) x

" *concolor* Mart & Gal. -- M. 5995 (= 6995) C. Azul 1910 x
7277 -- 4.11.09 x
7289 Cuernavaca 11.11.09 x
2783 -- 11.3.09 x

" *Cliffortiana* W. var. = (*L. xalapensis* HBK.)

P. 2373 Manzanilla 24.11.08 x
1642 Cholula 3.11.08 x
-- Tepic 27.10.09 (Miz 5080) x
-- H. Maria 15.10.10 (Miz 5511) x
-- Acapulco 15.11.10 (Miz 5683) x
-- Puente Mexico 15.10.10 (Miz 5531) x

M. 6729 C. Azul 1910 x
7341 " 4.11.09 x
6543 C. S. Miguel 15.11.11 x
6813 -- 11.10 x
5564 -- 15.9.10 x
6068 -- 15.11.11 x
7294 Cuernavaca 11.11.09 x

NL 6105 Monterrey 8.11 (Albion 206) x ovario semi infero

" " var. *fl. rosea* P. 2044 Puente Mexico sur Estela 7.11.07 x

" *crinus* L. P. -- S. Py S. P. cultis, 18.7.10 (Miz 5298) x

" *fenestralis* Cav. P. 278 S. Baltasar 20.7.06 x
1310 -- 7.7.07 x

2324 b. R. Chola 26.8.07 x

M. 2999 Coronilla 8.8.09 x

6733 C. Azul 1910 x

6847 L. S. Maria 4.9.10 x

6003 Jampao 13.7.11 x

" *fulgens* Willd. C. 6377 Saltillo 1911 (adula 85) x

NL 6227 Monterrey rio de los Medanos 6.11 (Albion 43) x

" *guinea* Cav. P. 1423 Mayorazgo 18.7.07 x

" *laxiflora* HBK. P. 2135 Boca del Monte 18.11.07 x

Lobelia (suite) mucronata Engelm. P. 500 Tepic, Jalisco; C. Guadalupe; H. Alamos X
 11.10.06 1 26.11.06 1 6.12.06 X 98

2097 Alamos 5.11.07 X

2064 Cholula 7.11.07 X

" *nana* HBK P. 1100 S. Baltasar 9.5.07 X

2157 ——— 9.6.07 X

" *Orizabae* Mart. ex Gal. P. 1254 H. Guadalupe 26.9.07 X

— Tepic, Jalisco 27.10.09 (Nic 5049) X

M 5853 Ven. Huerta 1.9.10 X

3257 C. Azul 4.11.09 X

" *pauciflora* HBK. P. 2324a H. Cholula 26.8.07 X

— r. Posadas 5.7.09 (Nic 244) X

" ? *phyllanthoides* Engelm. (L. Boykinii Olin, aff. L. Kalmii L.)

— 8907 —

! — 444 —

— 6539 —

! — 6542 —

" ? — — —

P. 1824 Chiquihuite 5.12.07 X

— Laguna Carrizosa 19.11.08 X

— S. Baltasar 9.6.07 X

10172 S. Barbara 16.8.07 X

— Batan 13.6.07 X

— — 3.12.07 X

— Alamos 5.11.07 X

— S. Juan 15.8.06 X

— Cholula 17.9.10 (Nic 5924) X

M. — S. Martin 15.10.09 X

— — 11.10 X

— — 2.11 X

10108 — 11.9.10 X

10116 C. S. Miguel 15.9.10 X

— — 15.9.10 X

— — 11.10 X

— — 18.11.09 X

— C. Azul 1910 X

— Purgatorio NW 9.10 X

— — 10.11.08 X

T. — — 1912 (Aguiel) X

Q. 10600 Queretaro H. Rivera 1912 (Aguiel) X

Campanulaceae

4296 *Campanula medium* L. R. M. 3279 Jardin S. C 27.7.09 X

Q. 9991 — Liceo Catolico 7.1914 X

— 9080 —

" ?

— P. — Barranca de los Alamos 20.6.11 (Nic 5900) X

4298 *Specularia perfoliata* A. D. C. P. 7096 Boca del Monte 18.11.07 X

Vacciniaceae

99

- 4321 *Vaccinium angustifolium* Benth. P. 7077 Luchitt pñ Esperanza 12.07 x
" *Schlechtendalii* G. Don. M. 8587 pñ Campanario 27.12.11 x
-- 8569 --

Ericaceae

- 4329 *Arbutus densiflora* H.BK. P. 3519 S. Maria Zacatopan Nov. 1908 x
-- Manzanilla 10.12.09 (Niz 281) x
-- -- 14.4.09 (Niz 153) x
-- base Tzucubath 8.11.10 (Niz 5554) x
M. 5354 Campanario 12.10 x
6976 C. Azul 9.3.11 x
5964 C. S. Miguel 1.12.10 x
T 1852 S. Ana Chiantempán 14.11.07 x
" " var. *fol. integris* = *A. zalapensis* HBK.
M. 6877 Rincon 4.11 x
" *petiolaris* HBK. M. 2784 Quincea 11.3.09 x
" ? -- T. -- Elacala 6.12.10 (Niz 5733) x
" ? -- M. 5513 C. Azul 8.10 x
4330 *Arctostaphylos angustifolia* Hemsl. M. 5383 Campanario 12.10 x
" *foliolosa* HBK. T 1851 S. Ana Chiant. 14.11.07 x
" *prunifera* HBK. P -- La Venta (Malinche) 16.12.10 (Niz 5739) x
" ? -- M. -- Campanario 14.9.11 x
" ? -- T -- S. Ana Chiant. 10.11.08 x
4343 *Lyonia ferruginea* Nutt. P. 1941 de la Sierra, Micorion archerichi 8.12.07 x
4380 *Chimaphila umbellata* L. P. 7156 Luchitt pñ Esperanza 12.07 x
-- 9224 --

Monotropaceae

- 4388 *Hypopithys multiflora* Scop. DF. 8867 El Desierto sur Comifor 5.6.13 x

Lemnaceae

- 4425 *Lemna caerulea* Forster. P. 3620 Acatzingo 7.07 (Amable) x
" *madraporoides* Hava de Lea. P. 2310 R. Posadas (sur Comifor) 11.10.08 x
aun en Rincon (M)

Plumbaginaceae

- 4431 *Plumbago capensis* Humb. P. 1960 Cult. Archerichi 14.7.07 x
405 Jardin 30.8.06 x
J. 10510 Quicé (aginal) x
" *fruticosa* Boiss P. 2361 S. Hipolito, Tzucuba 3.4.07 x
2667 Zapata, carrera 27.6.09 x
-- 8365 --
" *scandens* L. NL 6248 Monterrey, Remates 8.11 (Abbon 185) x
" ? M. 3633 Pinguato NV. 2.9.09 x

Primulaceae

100

- 4454 *Anagallis arvensis* L. P. -- Rte Cholula 14.3.07 x
 -- R. Posadas 10.4.09 (Nie 66) x
 M 3308 Jardin S.C 30.4.09 x
 C. 6339 Saltillo 1911 (Adole 111) x
 Q. 10056 Queretaro 7.14 x Nara
- " *caerulea* Lamk. P. 2117 Boca del Monte, en la voie 17.11.07 x
- 4455 *Centunculus minimus* L. P. 1548 H. Batun 8.8.07 x
 M. 5873 S. Maria 4.9.10 x
- 4457 *Samolus abrotanifolius* HBK. P. 940 sem S. Juan, route 27.3.07 x
 -- R. Posadas 4.3.09 (Nie 81) x
 -- 25.5.09 (Albert, Nie 149) x
 C 6456 Saltillo 1911 (Adole 137) x
 NL 6205 Monterrey, S. Catarina 7.11 (Alben 124) x

Sapotaceae

- 4489 *Chrysophyllum cainito* L. M. -- Elmapán 1911 (Valdes) on pent aérira sous les feuilles... (cainito)
- 4494 *Lucuma mammosa* Gaert. M. -- -- -- (mammy)
- 4501 *Achras sapota* L. M. -- -- -- (Chicozapote)
- Nara --- --- ---

Ebenaceae

- 4524 *Diospyros* -- ?? M. 5663 Campanario 17.11.10 x ?
- " *kaki* M. 5389 Cult. Jardin S.C. 5.11 x
 DF --- S. Boya 1913
- " *ebenaster* Retz. M. -- Elmapán 1911 (Valdes) Sapote negro

Styracaceae

- 4527 *Symplocos Pringlei* Robinson M. 2842 C. Azul 4.11.09 x
 5808 Campanario 12.10 x
 -- 8432 --
- " ? - envoyer des fleurs -- 8472 --
- 4529 *Styrax tomentosa* HBK. M. 5366 C. Azul 9.3.11 x
 2841 --- 4.11.09 x
 -- ? -- 8472 Campanario (12.9.12) x

Oleaceae

- 4534 *Jasminum revolutum* L. P. -- Cult. Jardin S. Ignacio 15.9.09 (Nie 377) x
- " ? -- P. -- Cult. S. Pedro y S. Pablo 5.4.11 (Nie 5898) x
- 4535 *Menodora helianthemoides* HBK. C. 6435 Saltillo 1911 (Adole 134) x
- " *Coulteri* A. Gray. NL 6148 Monterrey, La Fama, S. Cat. 7.11 (Alben 61) x
- ? ? ? M. 5371 Cerro Azul 9.3.11 x

- 4539 *Syringa vulgaris* 1 Cf. au M. le lilas ne réussit pas bien.
à Querét. on m'a dit m'en la greffait sur Frêne.
4540 *Fraxinus cuspidata* Torr. M. 3339 Moravia, Jard. S.C. 2.5.09 x
" 5194 — 12.09 x

fl. monstrueuses -- 8518 --
P. --- Calzada Aguazul 12.11.08

- 4542 *A. Forestiera phylloracoides* Torr. --- 9140 --
var. --- 2662 --
var. --- M. 5387 Rincon 4.11 Pico de Pajaro x
(ou pin jeune Aguatillo)
4435 P. S. Miguel 10.2.12 x

- 4550 *Olea europaea* v. sativa DF. --- Mixcoac, S. Borja 3.13 x
--- 9253
Q. 10231 Quer. (Aguil) x
10454 --- x
Les vieux oliviers mis dans la Vallée DF ne donnent pas grand'chose
à S. Borja nous l'avons greffé sur Frêne.

- 4551 *Ligustrum japonicum* Choisy. P. 394 Cult. jardin 30.8.06 x
--- 2. Posadas 10.6.09 (Nis.)
--- finca Jaramila 26.11.06 x
DF. --- S. Borja
" *vulgare* L. P. --- jardin S. Ignace 10.1.11 (Nis 5804) x
" " var. *pendulum* Hort. P. 1961 Archeriché 14.7.07 x
" ? --- P. --- Tepic 15.4.11 (Nis 5869) x

Apocynaceae

- 4588 *Thevetia neriiifolia* Juss. Q. 10403 Queret (Aguil) x
M. --- Eglise du Carmen 1911
On m'a fait porter (?) des grains dans la poche du
pantalou contre les hémorroïdes ?
4603 *Vinca major* L. P. 1963 jardin Archeriché 14.7.07
--- Manganiella (Mortier) 15.11.10
4604 *Plumeria* --- Q. 10343 Queretaro Aguil x
M. --- jardins Carmel etc 1911
4631 *Nerium Oleander* L. --- 9051 --
4670 *Macrosiphonia* --- (je crois avoir recueilli "Flor de S. Juan" mais ne
trouve aucune trace. Ce serait aux Carmes du Rincon.)
4674 *Mandevilla foliosa* Humb. ? --- 8534 [probabil.]
4726 *Philibertia elegans* Humb. P. 1086 S. Barbara 1.6.07
502 S. Juan 5.8.06
--- Posadas 15.6.09 (Nis.)
M 2764 Pinguato 16.7.09
5463 --- 18.8.10
--- 9204 --
--- 8510 --
" " differt folia majuscula -- 8509 --
" ? --- folia ovato-cordatis P. 2764 Pinguato 16.7.09

Philibertia (Swite) Lindeniana Decne. P. S. Baltasaa 14.9.10 (Nic) 102
" Pavoni Hemsl. -- 9255 --

4739 *Acerates* -- M. 7323 L. S. Maria 14.6.09 aff. *gomplocarpoides* DC.
-- 9137 --

4742 *Asclepias brachystephana* Engelm. P. 1832 H. Guadalupe 17.4.07
-- Posadas 14.2.09 (Nic)
C 6441 Saltillo 1911 (Adola 96)

" *cornuti* Decne P. -- H. Noria 15.6.09 (Nic)

" *elata* Benth. v. *foliis retusis* M. 7224 Punguato 9.8.09

" *glaucescens* HBK. P. -- route Cholula 14.3.07
-- v. Posadas 2.4.09 (Nic)

" *linaria* Cav. P. 519 C. Guadalupe 9.9.06
-- C. Loreto 21.2.09 (Nic)

-- 8512 --

Ins. Mex. 6637 El Oro 11.10 (Rangel)

G. 10544 Querit. (Aguil.) X

" *curassavica* L. G. 10545 Querit. (Aguil.) X

-- 9289 --

" *lanuginosa* HBK. P. 7034 Alamos 5.11.07

" *longicornis* Benth. HL 6416 Montney. S. Jeronimo 3.11 (Albion 194)

" *Lindheimeri* Engelm. P. -- Cholula 14.7.10 (Nic)

" *Mexicana* Cav. P. 1771 Mayaguez 4.7.07

2214 Chignahuatan 8.8.07

7105 Rta Cholula 26.8.07

7058 Rancho Calera 14.11.08.

-- H. Noria 17.5.09 (Nic)

M. 5392 L. S. Maria 7.6.11

6846 -- 28.8.10

7370 Coronilla 8.8.09

7380 Morelia 1.8.09

-- 8547 --

C. 3399 Saltillo 6.09 (Mil)

" *neglecta* Hemsl. M. 6852 Zapote 4.8.10

6024 Jacipas 13.7.11

7222 Punguato 9.8.09

-- 9068 --

-- 9226 --

" *ovata* H. & Gal. M. 6842 Quinceo 1910

" *pratensis* Benth. M. 6764 Rta Mexico 13.9.10

6690 L. S. Maria 28.8.10.

5598 Zapote N 4.8.10

7236 Punguato 26.6.09

8298 -- 20.6.12 X

Asclepias (nita) setosa Benth. P. 7148 Entre S. Barb. & Cristo 27.6.07¹⁰³
M. 6765 Rte Mexico 13.9.10
--8901--

" *rosea* HBK M. 7312 Jesus del Monte 11.4.09

" ? --- P. --- S.P., S.P. (d'oe?) 20.6.10 Nic

10151 Batan 16.5.07 x

10214 Cholula 8.11.06 x

10171 Entre S. Barb. & Cristo 1.8.07 x

10095 J. Barlara jardin x

7 10143 J. ana Chantempam 10.11.08 x

10196 Blancales 10.11.08 x

NL 6273 Monterrey Bella Vista 7.11 (Abon 252) x

Q. 10291 Queretaro (Aguit 14) x

10293 --- (--- 16) x

10444 --- --- x

10503 --- --- x

10619 --- --- x

10370 --- --- x

M. 10111 L. S. Maria 7.8.10 x

(Apocyn?) --- Q. 10408 Querit. Aguit x

4780 *Orthosia Kunthii* Decne P. 1438 Batan 13.6.07
2008 Acatzingo 7.07 (Amable)

511 { Cholula, H. Guadalupe, C. Guadalupe,
8.11.06, 20.11.06, 26.11.06

4801 *Gonolobus prostratus* R.Br. P. 2156 Hueyotlipan 15.6.08 x
C. 3458 Saltillo 3.7.09 (nil)

--8513--
" (aff) *chloanthus* Schlecht (Nouveau 11-137!)

--9387--

--9299--

" *pedunculatus* Hemsl M. 7231 Rincon 3.09 x

" *veriflorus* HBK M. 6014 C. S. Miguel 8.11 x
5200 --- 15.9.10 x

" *virescens* Decne M. 2615 Cuincho 17.09 x

" ? --- --9260--

P --- Tepozanhill 10.8.10 (Nic 5413) x

-- H. Guadalupe 20.6.11 (Nic 5889) x

M -- Rincon 8.9.10 x

4809 *Pterotrichis villosa* Meisner P. 1538 Alamos 27.6.07 x

-- Tepozanhill 20.6.09 (Nic)

4818 *Polystemma viridiflora* Decne. P. 1797 Hueyotzingo 17.11.08 x

Loganiaceae

104 *

4888 *Ipigelia scabrella* Benth. M 6016 Santiago Undameo 10.8.11 x
2730 Rincon (S. Maria) 4.7.09 x

4898 *Buddleia abbreviata* HBK. -- 8904 --
Estad. Maria. 5635 El Oro (Rangel) 11.10 x
-- 8856 --

" *americana* L. C. 6330 Saltillo 1911 (Add. 92) x

" *floribunda* HBK. P. 1810 Huastilla 20.10.07 x

112 H. Crista 20.12.06 x

T 1847 Tlaxcala 14.11.07 x

" *gracilis* Kunth P. -- Manzanilla 15.7.09 (Nic. 257) x

M 3209 Quinceo 11.11.09 x

" *Humboldtiana* Roem & Schult. P. 1194 C. Guadalupe 6.10.07 x

2201 Acatzingo 7.07 (Amable) x

469 Huastilla ; H. Moria 23.9.06 ; 23.8.06 x

" *lanceolata* Benth. DF. 8865 Cuajimalpa, la Venta 5.6.13 x

-- 9106 --

" *macrophylla* Kunth. P. 1951 Alamos 5.11.07 x

1912 -- -- x

1872 Huastilla 20.10.07 x

3575 Acatzingo 7.07 (Amable) x

-- H. Moria 25.6.10 (Nic 5199) x

-- S. Barbara 20.8.10 (Nic 5401) x

-- -- (Nic 5402) x

" *microphylla* HBK. P. 2131 Esperanza 17.11.07 x

M. 8582 L. S. Maria 11.12 x

" *perfoliata* HBK. P. 2105 Esperanza 18.11.07 x

" *verticillata* HBK. P. 1984 Batan 3.12.07 x

3546 -- 12.08 x

-- -- 22.12.09 (Nic 5064) x

1748 pr. Cimatara 4.08 x

-- Acatzingo 19.9.11 (Nic 6106) x

-- L. Posadas 14.1.09 (Nic)

485 Huastilla - S. Barbara, C. Loraeta x
23.9.06 ; 11.10.06 ; 9.9.06

M 3010 Rincon 11.4.09 x

7237 Jardin S.C. 6.6.09 x

8469 Campanario 12.9.12 x

" ? P. -- Interohuatl base 9.11.10 (Nic 5543) x

-- Acatzingo 20.10.11 (Nic 5950) x

-- Malincha la Venta 15.1 x

1280 Manzanilla 10.9.07 x

1279 -- -- x

1818 Huastilla 20.10.07 x

1908 -- -- x

CC

Buddleia (suite) ? 4- M. 8459 C. Azul 11.3.12 x

105

5954 S. Maria 4.9.10 x

5958 — 11.10 x

2785 Quincea 3.09 x

Q. 10082 Queritana 7.14 x "Bepozán"

10404 — (Agnel) x

10472 — — x

10344 — — x

Gentianeae

4937 Erythraea calycosa Buckley C. 6345 Saltillo 1911. (Rdula 89) x

" stricta Schiede ? P. 1096 S. Baltasar 9.5.07 x

M. 5330 L. S. Maria 2.1911 x

5404 Rincon 1.11

" texensis Griseb. P. -- T. Prados 4.3.09 (Nie 29) x

-- -- 20.8.11 (Nie 5936) x

M. 3191 S. Miguel 18.11.09 x

5566 — 15.9.10 x

" ?

P. 10138 C. Guadalupe 7.11.08 x

4939 Sabbatia maculata Benth. -- 9244 --

" ?

Q. 10088 Quinceana 7.14 x

10281 — (Agnel 1) x

4948 Eustoma exaltatum Solms. Nl. 6212 Monterrey. S. Catimora 7.11 (Albion 88) x

4955 Gentiana angustifolia Michx. -- 9223 --

" macrosalys Harms & Lea -- 9160 --

" spathacea HBK. P. 2124 Esperanza 19.11.07 x

74 H. Alamos 6.12.06 ; H. Guadalupe 20.11.06 x

-- -- 5.11.07 x

-- Tepozuchil 12.12.09 (Nie 5056) x

M 6693 Campanaria 12.10 x

-- -- -- x

also Loma S. Maria, at DF. Mexico.

4960 Halenia parviflora G. Don P. 2098 Alamos 5.11.07 x

-- -- 10.12.07 x

1703 Mangonilla 24.11.08 x

~~1703~~ -- H. Guadalupe 25.9.10 (Nie 5432) x

-- Boca del Monte 16.11.07 x

M 5957 L. S. Maria 4.9.10 x

5864 — 28.10.10 x

5610 Dos Tetras 26.10.11 x

-- ven Huerta 1.9.10 x

-- L. S. Maria 19.9.10 x

T 1711 Blasaca 10.11.08 x

4965 Limnanthemum Humboldtianum Griseb. P. 283 S. Baltasar 20.9.06 x

-- Tepozuchil 10.8.10 (Nie 5416) x

M. 5691 L. S. Maria 6.9.10 x

- 4967 *Polanisia* ... 9058 ... Cult.
- 4968 *Gilia* ... NL 6158 Monterrey ... 7.11.07 (Adole 146) x
- " *rigidula* ... C. 5473 ... 1911 (Adole 46) x
- " *vicinosa* ... C. 15440 ... 1911 (Adole 91) x
- 4971 *Lavalia ciliata* L. C. 6397 ... 1911 (Adole 104) x
- " *coccinea* ... P. 2262 ... 7.07 (f. Bonaville) x
- 505 C. ... 8.11.06 x
- 9.10.06 ... 11.10.06 x
- 2. Pasadas 10.10.07 (Mis 380) x
- C. ... 10.1.11 (Mis 5803) x
- C. ... 27.10.07 x
- 10 5159 ... 7.10 x
- 10 10086 ... 7.19 (Eximio) x
- 10490 ... (Eximio 19.8) x
- " *caerulea* Don. C. 6512 ... 1910 (Adole 71) x
- 8844 —
- " *purpurea* Benth. P. 483 ... 8.11.06 x
- C. ... 25.11.06 x
- 1099 ... 20.11.08 x
- C. ... 20.11.09 (Mis 5046) x
- " *caerulea* ... P. 38 ... 7.07 (Adole) x
- 12.12.09 (Mis) x
- ... 5525) x
- " ? — — P. 1252 ... 7.07 (Adole) x
- 7.07 (Adole) x
- S. ... 11.08 x
- 10086 ... 3.12.07 x
- ... 15.11.06 fl. ... x
- 10972 *Bouplandia* ... 9087 ... 11.10.12 x
- 5904 — 11.10 x
- 4974 *Cobaea* ... P. — S.P. ... 10.5.10 x
- " *stipularis* Benth. M. 3303 ... 7.5.08
- (Cobaea ...)

Hydrophyllum

- 4978 *Hydrophyllum* ... P. ... 17.7.10
- M 9258 ... 1.5.09
- 5890 —
- 4979 *Hydrophyllum* ... P. 140 C. ... 10.11.05
- 2079 — 3.10.07
- 1923 — 1.1.08
- 1616 ... 2.07 (Adole) x
- M — ... 1911
- DF — ... 1913

- 5027 *Eritrichium racemosum* A. Gay M. 2657 las Malgas 9.9.09 x 108
 5678 Quinceo 1910 x
 7288 — 15.11.09 x
- " *racemosum* D.C. P. 2154 Hueyotlipan 15.6.08 x
 3508 S. Maria Jacatopan 11.08
- " ? P. 1454 Batan 13.6.07 x
 — S. Barbara 25.5.07 x
 — S. Miguel 18.11.09 x
- 5040 *Borragea officinalis* L. M. — S. Pedro 14.5.11 (Mie 5941) x
 P. — S. Pedro 14.5.11 (Mie 5941) x
 Q 10550 Quereh Aguel x
 Cultivo, jardines P. M. Q. D.F.
- 5051 *Myosotis sylvatica* Hoffm. P 1968 Arhericito, jardin 14.7.07 x
- 5054 *Macromeria exserta* Don — — 8620 —
- " *discolor* Benth. M. 6735 C. Azul 1910 x
- " *longiflora* D. Don. M. 2775 Punguato 16.7.09 x
- " " var *β hispida* D.C. M. 5493 Rincon 14.8.10 (Adjuntos) x
- " ? — M. 7221 Punguato 9.8.09 x
 — C. Azul 15.9.09 x
- 5055 *Onosmodium Lajarensis* D. DC. M. 2938 S. Maria 15.8.09 x
 2511 — 29.7.09 x
 5844 — 28.8.10 x
 3380 C. Azul 15.9.09 x
 6993 Rincon 8.9.10 x
- " *strigosum* G. Don. M. 5921 Quinceo 1910 x
 7293 — 11.11.09 x
 6737 C. Azul 1910 x
 7250 — 15.9.09 x
- " *Thurberi* A. Gay M. 3248 Quinceo 11.11.09 x
- " ? — M. 3255 Quinceo 11.11.09 x
 — Punguato 29.8.12 x
 — S. Miguel 8.8.12 x
 — L. S. Maria 4.9.10 x
- 5056 *Lithospermum angustifolium* Michx. P. — Manzanilla 5.7.09 (Mie 255) x
 — — — (Mie 256) x
- " *hirtum* Lehm. M. 3153 Punguato 18.10.09 x
 7235 — 26.6.09 x
 8504 —
- " *laxifolium* Mart. a. Gal. — — 9343 —
- " *strictum* Lehm. P. 1452 Batan 13.6.07 x
 7113 Mayorazgo 20.5.07 x
 1124 — 20.6.07 x
- " ? — P 10187 S. Barbara 2.5.07 x
 10193 — 2.6.07 x
 — Entre S. Barbara de Cristo 27.6.07 x
 1349 Mayorazgo 4.7.07 x
 — — 18.7.07 x

Convolvulaceae

109

- 5077 *Sponaea arborescens* Don. P. R. 137 Chiquilante 28.11.06 arbol del zapalote x
 " *coccinea* L. P. 376 jardin arborescente 7.10.06 x
 M. 5737 Tinguato 9.10 x
 6992 Rincon 8.9.10 x
 " *carnosa* R. Br. -- 9285 --
 " *delphinifolia* Mart. & Gal. M. 2428 Tinguato 2.9.09 x
 6580 C. Azul 1910 x
 5679 Quinceo 1910 x
 5204 C. S. Miguel 15.9.10 x
 6892 Vers Huerta 1.9.10 x
 -- 8975 --
 " *emetica* Choisy P. 1526 Entre S. Barbara & Cristo 27.6.07 x
 " *hederifolia* L. P. 2339 Jardin Calvario 1.9.07 x
 -- 7. Posadas 19.3.09 Nic
 M. 3477 Coronilla 19.9.09 x
 " *hispida* Choisy P. 2297 Azotea S. P. & S. P. 30.8.08 x
 -- 15.10.10 (Nic 5523) x
 -- 2. Posadas 10.9.09 (Nic 313) x
 M. 5489 Rincon 14.8.10 x
 5843 L. S. Maria 28.8.10 x
 " *funis* Schl. P. -- Colegio S. Ignacio jardin 17.12.09 (Nic 5077) x
 " *hirta* Mart. & Gal. M. 5542 L. S. Maria 7.8.10 x
 " *murmecoides* Roem. & Sch. M. 2581 S. Maria 15.10.09 x
 3068 Morelia 7.09
 " *ovata* Cav. = *capillacea* Don. P. 7145 Entre S. Barb. & Cristo 27.6.07 x
 -- S. Baltasar 5.7.09 (Nic 243) x
 M. 6668 Montecruz 10.8.11 x
 6701 Tinguato 25.8.10 x
 7015 Huerta 1.9.10 x
 " *purpurea* Lamk. P. 7030 Hueyotitla 20.10.07 x
 M. 5923 Rte Mexico 13.9.10 x
 5123 -- -- x
 5124 Huerta 1.9.10 x
 5473 Rincon 8.9.10 x
 5792 Tinguato 25.8.10 x
 " *Purga* Wender M. 7325 Tinguato 16.7.09 x
 7223 -- 9.8.09 x
 " *pedatorata* Mart. & Gal. P. 7082 C. Guadalupe 6.08 x
 " *serotina* Roem. & Schult. M. 2452 C. Tejocote 15.9.09 x
 5946 Zapote 4.8.10 x
 " *subrosculosa* Hook. M. 2943 S. Maria 15.8.09 x
 5467 Tinguato 18.8.10 x
 " *simulans* Hambr. (je n'ai pas vu la description ex Daveni)
 M. 5972 Zapote N. 4.8.10 x
 6848 -- 4.8.10 x
 3486 -- W. 25.8.09 x
 5720 S. Maria 4.9.10 x

Ipomoea (tute) stans Cav. M. 2904 Punguato 16.7.09 x
5967 ——— 11.8.10 x
— ch. les parcs 1.8.09 x

110

" *Sidaefolia* Choisy --9261--

" *Batatas* Lamk --2418--

" *hederacea* Jacq. M. 2387 Rincón Coronilla 19.9.09 x
2382 Ch. les Parcs 1.8.09 x

" *versicolor* Meisn. M. 3277 Jardin Moravia 27.7.09 x

" ? P. 51 S. Baltasar 25.10.06 x

1353 Mayorazgo 4.7.07 x

-- Cholula 26.8.07 x

-- ——— 7.11.07 x

-- ——— 3.11.08 x

-- Egoanachill 11.10.06 x

10208 ——— 11.7.07 x

-- an doli — 16.9.07 x

-- jardin, fleur bleu céleste 30.8.06 x

10194 S. Barbara 2.6.07 x

1791 Huejotzinc 17.11.08 x

-- P. Posadas 19.3.09 (Nic 72) x

-- S. Maria Zacatepec 11.08 x

77 -- S. Ana Chiantempán 14.11.07 x

M 5818 Punguato 25.8.10 x

-- ——— 29.8.12 x

-- ——— 26.6.09 x

-- Las Nalgas 9.9.09 x

-- jardin SC 6.6.09 x

-- Zapote N 26.9.09 x

-- S. Maria 26.8.09 x

C 3435 Saltillo 7.09 (Nic 12) x

G. 10076 m. l. agueda 16.6.14 x

10295 Querét (Aguil) x

10418 ——— ——— x

10326 ——— ——— x

10606 ——— ——— 19.2 x

10522 ——— ——— x

10521 ——— ——— champs x

F -- S. Pedro y S. Pablo 24.12.11 (Nic 6152) x

--9280--

5082 *Convolvulus glaucifolius* Spreng --9240--

" *incanus* Willd. P. -- S. Barbara 20.7.10 (Nic)

--8768--

" ?

-- G. 10369 Querét (Aguil) x

5085 *Evolvulus discolor* Benth. = *E. holosericeus* HBK var. *obtusatus* Choisy) 11!
P. 7109 L. S. Baltasar 9.5.07

-- 9179 --
" *linifolius* L. M. 2655 Las Nalgas 9.9.09
2402 Zapote W 28.8.09
5263 S. Miguel 15.9.10
C. 6507 Saltillo 1910 (Adole 29)
6371 -- 1911 --

" *mammularius* L. P. 473 C. Guadalupe, J. Baltasar.
9.9.06 20.9.06
-- J. Baltasar 1.7.09 (Mic)
M. 2713 Punguate 26.6.09
2755 S. Maria 14.6.09

" *villosus* Ruiz y Pavon M. 6662 Vers Huerta 1.9.10
5448 -- 1.9.10

? C. 10518 Queret. (Aguil.) x

5095 *Dichondra argentea* Willd. P. 2344 S. Juan 21.9.07 CC
89 C. Guadalupe 9.9.06
M. 3638 Las Nalgas 9.9.09
5218 S. Maria 15.9.10
3638 Punguate 2.9.09

" *repens* Forst. P. 1894 Bejoanchill 16.9.07

5104 *Cuscuta corymbosa* Ruiz y Pav. -- 3859 --

" *americana* L. P. 430 Puebla 31.8.06
431 C. Guadalupe 9.9.06
2217 Chignahuila 8.8.07
2246 Aratzimio 7.07 (Romalia)
-- H. Noria 2.6.09 (Mic)
M. 7394 L. S. Maria 2.9.09

" *mexicana* L. M. 5150 Campanario 12.10

" ? -- C. 6476 Saltillo 1911 (Adole 53)

" ? fl. non develop. P. 2332 Culvario P. 1.9.07

Solanaceae

5105 *Lycopersicon esculentum* Mill. P. 1804 Huautilla, Schappé cult. 20.10.07
his abundamment cultivé.

5106 *Solanum tuberosum* L. 10585 C. 10585 Queret. Aguil. x
P. -- Cholula, Tlaxalli, 14.7.10 (Mic)
M. 3472 Punguate 26.6.09

" *tubocastaneum* Dunal. P. 1980 Puntón Piedra 16.7.07 x
-- S. Barbara 3.7.10 (Mic)

M. 6927 Punguate 11.8.10 x

- Solanum* (Suite) *callicarpaeifolium* Kunth & Bouché M. 8702 Rincon 21.8.12 x 112
 2899 — 8.7.09 x
 3072 — 15.5.09 x
 5492 — 14.8.10 x
 2671 Zapote 27.6.09 x
- " *Cervantesii* Lag. P. 3538 Puebla 10.08, semina salivaria fr. novis 10.08 x
 3534 Huejotzingo fr. naves 11.08 9 x
 — — A 11.10 (Niv 5559) x
- " *ciliolatum* Mart. & Gal. M. 8300 Punguato 20.6.12 x
 2714 — 26.6.09 x
 5233 — 11.8.10 x
- " *corymbosum* Jacq. P. 325 Huacastilla 23.7.06 x
 325 a pr. Panther municipal 16.8.06 x
 1932 base de Lorette 6.08 x
 262 Chemin cimetière 29.9.06 x
 2166 pr. Pant municipal 27.6.07 x CC
 — R. Posadas 14.2.09 (Niv 11) x
 — — 5.1.09 (Niv 9) x
 — — 15.7.09 (Niv 26) x
- " *demissum* Lindl. M. 2893 Punguato 16.7.09 x
 6643 — 11.8.10 x
- " *diversifolium* Schlecht. M. 2443 Rincon 3.09 x
 8704 — 21.8.12 x
 in arbori a Querétaro.
- " *cleagnifolium* Caran. NL 6188 Monterrey, Bellarista portat 5.11 (albon 2) x
 C. 10632^a Saltillo 8.13. (Adole 5) x
 Cf. 10379 Querétaro (Agnil) x
 10353 — — x
 10584 — — x
 — — 1912 x
- " " var *leprosum* Ortega C. 3438 Saltillo 3.08 (Niv 50) x
 — 9092 —
- " *gracile* Dunal P. 434 Jardin 20.8.06 type! x
 2235 pr. Cimetière 23.6.07 x
 — R. Posadas 24.2.09 (Niv 10) x
 M. 2892 Punguato 16.7.09 x
- " " var *microphyllum* Don P. 126 H. Alamos 6.12.06 x
- " *jasmoides* Paxton — 9411 —
- " *lanceolatum* L. P. 2170 C. Lorette 10.08
 3541 — 10.08 x
 — R. Posadas 8.3.09 (Niv 12) x
 — — 5.4.09 (Niv 114) x
- " *leucocarpum* Rich. M. 2444 Rincon 3.09 x
 3074 — 15.5.09 x

Solanum (Lutea) macrantherum Donal P. 2330 Jardin Calvario 1.9.07 x 113.

M. 2894 Punguate 16.7.09 x

2669 Zapota 27.6.09 x

5970 — 4.8.10 x

8492 — 25.7.12 x

(on le cultiva aussi de jardins)

" *mexicanum* Moq. et Sessé P. 79 C. Guadalupe 26.10.06 x

79 Loreta 7.9.06 x

79a finca Aguardiente 16.3.06 x

— Puente de Mexico 12.12.07 (Nia 569) x

" *nigrum* L. P. 1623 Manzanilla 30.7.08 x

388 Jardin archiepiscopal 7.10.06 x

M. 3334 Jardin S.C. 4.5.09 x

" *pseudo-Capsicum* L. G. 10578 Queret (Agniel) x

-- 9286 --

" (aff) *retrofractum* M. 2707 Rincon 20.6.09 x

" *rostratum* Don. P. 1807 Huacatitlan 20.10.07 x

— 7. Pozadas 1.6.09 (Nia 157) x CCC

M. 7242 Jardin S.C. 6.6.09 x

-- 8791 --

" *somnolentum* Kunze n. *glabrescens* -- 9243 --

" *triquetrum* Cavan. P. -- Jardin S. Ignacio 20.10.10 (Nia 5694) x

NL 6424 Monterrey, acapua Guadalupe 7.11 (Albion 119) x

" *verbascifolium* L. NL 6317 Monterrey, Pastora 7.11. (Albion 152) x

" ? - - - P. 10132 Mayrazgo 20.5.07 x

-- -- 4.7.07 x

-- -- 10.9.07 x

-- Botinichuan 8.8.07 x

-- Huejotzinga 4.11.10 (Nia 5518) x

-- Alamos 25.6.11 (Nia 5894) x

1031 m. S. Barbara 18.7.07 x

1190 C. Guadalupe 3.10.07 x

1202 -- 27.10.07 x

1203 -- 27.10.07 x

71 Hue. Guadalupe 20.11.06 x

1483 -- 12.6.07 x

1484 -- x

-- Coposuchitl 11.7.07 x

7094 Boca del Monte 16.11.07 x

1444 H. Barten 13.6.07 x

-- -- 8.8.07 x

10127 Jardin a Puebla 30.8.06 x

NL 6266 Monterrey Chapala 8.11 (Albion 192) x

6415 -- El Salado 8.11 (Albion 196) x

6149 -- S. Catherine 7.11 (Albion 62) x

Solanum (Suite) ? sp.

M. 5232 Pinguato 11.8.10 x
 6949 — 18.8.10 x
 3472 — 26.5.09 x
 2895 — 16.7.09 x
 2896 — — x
 — — 20.6.12 x
 8302 — 20.6.12 x
 6554 Rincon 14.8.10 x
 6550 — 21.8.12 x
 870187 L. S. Maria 10.6.09 x
 — — 29.7.09 x
 6537 — 7.8.10 x
 — Zapota W 28.8.09 x
 — C. Azul 1910 x
 7304 Coimbo 1.7.09 x
 — Rte Mexico 13.9.10 x
 — Ch. San Marcos 4.7.09 x
 Cf. 10238 Queretaro (Aguil) 1910-1913 x
 10467 — — x
 10339 — — x
 10329 — — x
 10380 — — x
 10580 — — x

5109 *Physalis aequata* Jacq

P. 1673 Chamma Aguascal 4.8.07
 1815 Huastilla 20.10.07
 M. 3354 Jardin S.C. 6.6.09
 — 8660 a —

" *chenopodiifolia* Lamk

— 8549 —
 P. 1794 Huajotzingo 17.11.08
 — R. Posadas 23.7.09 (Mie)
 M. 5931 Zapota N 4.8.10

" *capsicifolia* Dunal

— 8658 —
 P. 2298 Azotea S.P. 30.8.08
 — 8370 —

" *curassavica* L.

M. 3491 Prison Moravia 10.10.09

" *barbadensis* Miguel

P. 69 H. Guadalupe 20.11.06

" *divaricata* D. Don

M. 3019 Laguna Nord Moravia 25.5.09

" *foetens* Poir.

P. — R. Posadas 9.9.09 (Mie)
 — 8660 b —

" *glutinosa* Schlecht.

— 8543 —

" *Jacquinii* Link

P. — P. Posadas 15.5.09

" *peruviana* L.

— 3774 —

" *pensylvanica* L.

— 8551 —

" *tomentosa* Walter

— 9097 —

- Physalis (mte) ? sp.* P. 10188 H. Alamos 10.10.07
 Q. 10350 Queret. (Aguil.)
 10583 — —
 10581 — —
- 5110 *Chamaesaracha sordida* A Gray NL 6220 Monterrey S. Catarina 7.11. (Abbon 86)
 C 6453 Saltillo 1911 (Adol. 135) X
- 5111 *Saracha faltonata* Schlecht. P. 78 C. Loreto 9.9.06
 2338 Jardin Calvario 1.9.07
 1978 Amatlan Piedad 18.7.07
 323 Huexotitla 23.9.06
 M. 3359 Jardin S.C. 22.8.09
 8485 ——— 2.6.12 X
 5902 R^{te} Meana 13.9.10
 --8659--
 --8396--
- 5114 *Capsicum longum* D.C. M. 3357 Jardin S.C. 22.8.09
 ? Q. 10587 Queretaro (Aguil.) X
- 5121 *Acnistus Benthianus* Miers M. 3073 Rincon 15.5.09
 --8546--
 --8519--
- 5129 *Nicandra physaloides* L. P. ~~4576~~ -- Jardin S. Ignacio 10.12.09 (Mi 5051) X
 M 3356 Jardin S.C. 22.8.09
 8576 divisione Salesiana 11.12 X
 ? Q. 10422 Queret. (Aguil.) X
 --8969--
- 5137 *Lycium sp. ?* P. sur le Pont ganta de Amozac 1910
 (mar)
- 5141 *Solanandra grandiflora* Sw. P. mehevicha 1907 "Copa de Oro"
 -- Jardin S. Ignacio 10.8.09 Nic
 M. -- Jardin Carmen 1911
 aussi dans la Valle, Queretaro, jardins.
- 5141 *Datura arborea* L. P. 391 Archaiché 7.10.06
 -- Jardin S. Ignacio 25.9.09 Nic
 Q. 10590 Queret. (Aguil.) X
 C. cult.?
- " *ceratocaula* Jacq. P. 300 S. Baltasar Laguna 16.8.06
 1510 ——— 9.6.07
 -- (Nic. 3.7.09)
 Q. 10589 Queret. (Aguil.)
 --8604--
- " *quercifolia* HBK --8550--
- " *stramonium* L. P. Huexotitla 20.10.07 N°1809
 -- Cholula Tlaxcala 19.7.10 (Nic)
 --8972--
- " *tatula* L. M. 3302 Jardin S.C. 2.5.09
- " ? Q. 10059 Queretaro 7.14 X

5149 *Cestrum aurantiacum* HBK. P. - S. Barbara 2.12.09 (Mie) 116

- - Huejotzín 4.11.10 (Mie 5533) X

T 1723 St. Ana Ch. 10.11.08 X

- - - - - 2.12.09 (Mie 5660) X

M 5609 Dos Eternas 28.10.11 X

" *Anagyris* Dun. M. 3028 Ha. Quinceo 25.5.09 X

3230 - - - 11.11.09 X

- - 8771 - -

- - 9069 - -

" *Hartwegii* Daniel P. - Huejotzín 4.11.10 (Mie 5532) X

" *lanatum* Mart et Gal. M. 3008 Rincon 11.4.09 X

5903 Cuincho 11.10 X

5294 C. S. Miguel 12.10 X

" *fasciculatum* Miess P. 2121 Boca del Monte 17.11.07 X

- - - - - Perdas 7.4.09 (Mie 113) X

" *nitidum* Mart et Gal. M. 5639 C. S. Miguel 11.10 X

6085 Carindapay 8.11.11 X

" *persicaefolium* Gunal. P. 3531 Manzanilla 11.08 X

- - - - - Santa Inés Huastla 8.11.10 (Mie 5545) X

M 2532 Rincon 5.5.09 X

- - 8650 - -

- - 9114 - -

" *roseum* HBK. P. 109 finca Sta Dominga 20.12.06 X

7061 Huejotzín 4.08 X

- - - - - 17.11.08 X

" *viride* HBK. P. 1964 Arhewiché 14.7.07 Huila de noche X

373 - - - 7.10.06 X

- - - - - Jardin S. Ignacio 1.8.09 (Mie 230) X

cultivo dans beaucoup de jardins

" ?

P. - H. Batán 27.3.07 X

M - - C. Azul 1910 X

- - - - - 9.3.11 X

3266 - - - 4.11.09 X

- - - - - X

- - C. San Miguel 9.10 X

Q. 10582 Queret. Jardin (Aguel) X

St. Mex - - El Oro 11.10 (Rangel) X

5158 *Nicotiana glauca* Link et Otto M. 3286 Just. S. C 27.7.09 X

6961 - - - 5.11 X

" *quadrivalvis* Roth. C. 3454 Saltillo, carrizal 6.09 (Mie 98) X

" *tabacum* L. P. 136 C. tinahuacan 22.11.06 X

- - - - - Jardin S. Ignacio 20.12.09 (Mie)

Q. 10588 Queret. (Aguel) X

117

Nicotiana (Pursh) glauca R. Graham P. 433^a imat. - Puebla x
 23.8.06 23.7.07 CL
 - S. Baltasar 2.4.09 (mi)
 - Huastilla (tortillas) 2.4.09 (mi) x
 Q. 10579 Querech. (Aguil) x
 C. 3404 Saltillo 4.08 (mi) x
 M. 2891 Panguato 16.7.09 x

" ? - M. --- In para Juary allant i Huerta 16.10 x
 5159 *Petunia nyctaginiflora* Jacq. P. --- SP, SP 12.7.11 cult! (mi 5892) x
 --- (--- 5891) x
 M. --- Jardin SC. 5.11 x

- 9056 -
 " *parviflora* Jacq. P. 2559 Acapulco 6.07 (Amable) x
 1583 --- 8.07 --- x
 1001 Capachilt 11.7.07 x
 --- Estanquero 5.12.07 x
 1061 San Baltasar 13.7.07 x
 --- 5.8.09 (mi)
 --- pr. cinn. 23.6.07 x
 Q. 10586 Querech. (Aguil) x
 10577 --- x
 NL 6215 Monterrey f. 3.11 (Abbon 212) x

5162 *Micrombergia angustifolia* HBK. P. 292 - S. Baltasar 20.9.06 x
 " *Coulteri* Hemsl. M. 2782 Panguato 26.6.09 x
 5545 Zapot. N. 4.8.10 x

" *viscidula* HBK. - 9136 -

" sp. ? - P. Capachilt 16.7.10 (mi 236) x
 " " 1092 S. Baltasar 9.5.07 x
 " " 5.3.09 (mi 241) x

Scrophulariaceae

5179 *Lamprophyllum Texanum* Benth. NL 6191 Monterrey Pastora, 6.11 (H. 31) x
 in vol. Ceniza, lam para rhomatismos -
 5183 *Verbascum blattaricoides* Lamk. P. 7183 Mayaguez 10.9.07 x
 1344 --- 4.7.07 x
 ? - - DF - - San Boya 22.5.13 x
 in vol. S. Fe (DF) a ven Xochimilco.
 5186 *Calceolaria patensis* Jodors M. 6735 C. Azul 1910 x
 --- Carindapay 8.11.11 x
 5194 *Liviana canadensis* Dum P. 7174 H. Alamos 4.4.07 x
 " *cyrtolaria* P. 1949 Arkerichi 14.7.07 x
 " ? --- 7.10.06 x
 5199 *Antirrhinum majus* L. P. --- H. Cristo 12.12.10 (mi 5716) x
 P. 1973 Arkerichi 14.7.07 x
 Q. 10479 + 10520 Querech. Aguil jardin. x

- 5200 *Maurandia anthirriflora* H. & B. P. 523 S. Juan 30.7.06
 -- ? Posadas 28.9.09 (Mi 297) X
 -- 9266 --
- " *Barclayana* Lindl. C. 3452 Saltillo, Ramos Arispeh. 1909 (Jul 1)
- 5212 *Paulownia* -- cultiva a Mexico.
- 5215 *Pentstemon barbatus* Nutt. P. 2200 ? Acapulco 7.07 (Amable)
 3607 ?
 -- ? Posadas 10.5.09 (Mi)
 -- 9209 --
 -- 8733 --
- " *campanulatus* Willd. F. 85 S. Juan 15.8.06 - C. Guadalupe 9.9.06
 -- Posadas 1.9.09 (Mi)
 M. 3194 Querico 11.11.09
 5667 -- 1910
 5601 Dos Teras 26.10.11
 Bot Mex 6631 El Oro (Rangel) 11.10
- " *gentianoides* Don. -- 9054 --
- " *Hartwegii* Benth. F. 2263 Acapulco 7.07 (Amable)
- " *imberbis* Trautvetr M. 3482 C. Azul 4.11.09
 6767 Dos Teras 26.10.11
 6956 L. S. Maria 7.9.10
 7381 -- 15.8.09
 C 6340 Saltillo 1911 (Adole 93)
- 5216 *Russelia camentosa* Jacq. M. 2706 Rincon 20.6.09
 5570 -- 8.9.10
- 5224 *Berendtia* sp. C. 6489 Saltillo 1910 (Adole 50)
- 5239 *Mimulus luteus* L. P. 508 At. Cholula 8.11.06 X
 -- ? Posadas 14.4.09 (Mi 44) X
- " *glabratus* HBK. M. 6825 Jaripeo 3.7.10 X
 7362 Rincon 20.6.09 X
 -- 9087 --
- " " *forma minor* vel sp. aff. *parviflorus* Lindl. ?
 M. 5479 Rincon 12.09 X
 5400 -- 4.11 X
 3366 -- 5.4.09 X rare
 5412 Cuernavaca 9.2.11 X
- " *Jamesii* Don. & Gay M 5310 C. S. Miguel 12.10 X
 C 6356 Saltillo 1911 (Adole) X
- " ? sp. P. -- At. Cholula 14.3.07 X
 M. 9936 C. S. Miguel 10.2.12 X
 Q. 10254 Querico (Aguil) X
 10450 -- X

- 5248 *Stemodia bartsioides* Benth. M. 8446 L.S. Maria 30.5.12 x
 2743 Ch. de Paris 9.6.09 x
 5690 Rte Urupan 6.9.10 x
- 5252 *Conoclea intermedia* A Gray M 3499 L.S. Maria 14.6.09 x
- 5253 *Herpestis chamaedryoides* HBK. P. 72 Rte S. Antonio 20.11.06 x
 289 S. Baltasar 20.9.06 x
 — S. Barbara 20.7.10 (Nile 5272) x
 — Acatzingo 15.11.10 (Nile 5595) x
 — 9350 —
- " *Monnieri* HBK P. 209 Rte Mexico S. Juan 30.9.06 x
 — S. Juan 5.8.06 x
 — 2. Posadas 7.4.09 (Nile 50) x
 NL 6409 Monterrey fundicion 8.11 (Abbon 211) x
- " ? P. 1087 S. Barbara 1.6.07 x
 1093 S. Baltasar 9.5.07 x
 — 2. Posadas 15.3.09 (Nile 140) x
 — Acatzingo 6.07 (Amable)
 M 6851 Zapota N 4.8.10 x
- 5260 ~~*Cochimenes* ?~~ M. 6714 Campanario 14.9.11 x no *Antennaria* is not
 5276 *Limosella aquatica* L. P. 2323 Rte Cholula 26.8.07 x *americana*
 10657 S. Baltasar 9.5.07 x *Portia* a 5366
 T 16 Acuitlalpico 15.11.06 x
 P 10225 S. Baltasar 9.6.07 x
- 5277 *Sibthorpia pichinchensis* HBK. P. 1822 rio S. Francisco 4.12.07 x
 — — — 27.11.09 (Nile 5059) x
 2118 Boca del Monte 18.11.07 x
 1636 Manzanilla 24.11.08 x
 M 5516 C. Azul 1910 x
 — 9305 —
- " *mexicana* Juss. P. — rio S. Francisco 14.7.10 (Nile)
 " ? — P. 1211 H. Alamos 10.10.07 x
- 5282 *Digitalis purpurea* Cultivé jardins Morelia, Mexico City.
- 5293 *Veronica xalapensis* HBK. P. 1746 Hueyotzingo 4.08 x
 — S. Barbara 20.11.10 (Nile 5573) x
 M 3325 Jardin S. L 4.5.09 x
 P 10157 S. Baltasar 7.7.07 *flora xerophylla* x
- " *persica* Poir. P. 1819 Hueyotzila 20.10.07 x
- " ? sp P. 10201 Arzobispado 7.10.06 x
 10134 — — — x
 — Jardin S. Ignacio 20.7.10 (Nile 5327) x
 — — — 15.8.10 (Nile 5328) x
- 5295 *Escobedia linearis* Schl. P. — laguna S. Baltasar y pont de Mexico
 15.9.10 (Nile 5483) x
- Xerophyl* ? P. 1512 S. Baltasar 4.6.07 x
 Q 10335 Quercil (Agave) x

120

Escobedia (Smit.) scabrifolia HBK. P. H. Guadalupe 25.6.11 (Mi 5902) x
— — — Tepox 10.8.10 (Mi 5415) x
P 2096 H. Alamos 5.11.07 x
M 2874 Pinguato 9.8.09 x
6689 L.S. Maria 28.8.10 x

" ?
P. 1054 H. Batan 8.8.07 x
5303 *Bucknera elongata* W. P. 2320 Rte Cholula 26.8.07 x
2099 H. Alamos 5.11.07 x
— — Tepozuechill 27.10.09 (Mi 5050) x
3587 Acatzingo 7.07 (Amable) x
M 6978 L.S. Maria 2.11 x
3188 C.S. Miguel 18.11.09 x
5605 Dos tejas 26.10.11 x
2397 Zapata W 28.8.09 x
5947 — N 16.9.10 x
5738 Pinguato 9.10 x
fl. blanches.

" *obliqua* Benth. M. 6955 (ou 6951) Loma S. Maria 17.9.10 x

" ? sp. P. 10209 Tepozuechill 11.7.07 x
— — — 11.11.06 x
— Entre S. Barbara y Cristo 1.8.07 x
— Batan 13.6.07 x
— Puente de animales 7.11.07 x
— Cholula 7.11.07 x
— Mayorazgo 18.7.07 x
— Cholula 15.9.10 (Mi 5477) x
— Acatzingo 15.11.10 (Mi 5599) x
M 3088 Interior Nouvelle Pison 10.10.09 x
— — C.S. Miguel 8.11 x

5314 *Seymeria denrva* Benth. M. 5866 L.S. Maria 28.10.10 x

5317 *Silvia serpyllifolia* Benth. -- 8725 --

" *prostrata* Benth. P. 1705 Hueyotlipan 7.5.08 x

5318 *Gerardia peduncularis* Benth. M. 3108 La Huerta 15.10.09 x

5433 L.S. Maria 17.9.10 x

2604 Pinguato 30.9.09 x

P 7182 H. Alamos 5.11.07 x

— — — 4.9.11 (Mi 5929) x

" ? ? P. 10176 H. Alamos 10.10.07 x

M -- Pinguato NW 2.9.09 x

5321 *Castilleja canescens* Benth. P. -- C. Guadalupe 4.4.09 (Mi 40) x
R. Poradas 4.4.09 --

M 7387 L.S. Maria 15.8.09 x

-- 8902 --

-- 8685 --

- 121
- Castilleja (smithii) arvensis* Cham. & Schlecht. M. 6887^b C. Rte Mexico 13.9.10 x
6887^c -- 8997 --
- " *communis* Benth. P. 256 sur matz, La Piedad 20.9.06 x
- " *longiflora* Kunze P. 577 San Juan 5.8.06 x - C. Guadalupe 30.9.06 x
1029 S. Barbara 18.7.07 x Cl. 26.11.05 x
T 527 S. Ana Ch. 15.11.06 x
M. 2788 Quinceo 11.3.09 x
3630 Zapote W. 28.8.09 x
2574 Las Nalgas 9.9.09 x
- " *tennifolia* Mart. & Gal. M. 3369 C. Ejecute 15.9.09 x
2494 Coronilla 19.9.09 x
5158 Punguato 9.10 x
5795 Quinceo 1910 x
5835 L. S. Maria 28.8.10 x
C 6375 Saltillo 1911 (Adole 138) x
-- 8411 --
-- 9311 --
- " *Schaffneri* Hemsl. -- 9327 --
- " *scorzoneraefolia* HBK P. 1930 R Posadas (maiz) 19.3.08 x
24.10.09 (Mi 5081) x
24.1.09 (Mi 108) x
M 6887^a Rte Mexico 13.9.10 x
8496 Zapote 25.7.12 x
-- 8937 --
- " " var β Benth. foliis novnullis hinc inde incisus!
M. 6943 Punguato 18.8.10 x
- " *lanata* A. Gray C. 6376 Saltillo 1911 (Adole 122) x
- " ? sp. P. 1580 Acatzingo 8.07 (Amable) x
Huejotzingo 4.08 x
-- R. Posadas 10.08 x
-- S. Juan 21.9.07 x
M. -- L. S. Maria 11.10 x
-- Punguato NW 28.10.09 x
-- 10.11 x
-- 10.11. fl. d'un beau jaune x
-- C. Azul 4.11.09 x
-- Zapote N 22.8.09 x
-- Rincon 19.9.09 x
-- Lomas de la Huerta 15.10.09 x
C 6497 Saltillo 1910 (Adole 11) x
Cf. 9943 Cerro de las Campanas 9.7.14 x
10400 Querc. (Aguel) x
10385 -- x
10596 -- amseducto Hercules (Aguel) 1912 x

5322 *Orthocarpus mexicanus* Hemsl. C. 6497 Saltillo 1910 (Rode 11) * 122.

5335 *Lamoureauxia cordata* Cham. & Schl. P. 2218 Chignihuitlan 8.8.07 *
M. 3196 Quinceo 11.11.09 *

" *Gutierrezii* Ait. -- 9210 --
-- 2218 --

" *linearis* Benth. P. 3578 Acatzingo 7.07 (Amable) *
----- 15.11.10 (Mic 5598) *
-- R. Posadas 25.10.09 (Mic 401) *
M. 3195 Quinceo 11.11.09 *
5248 C. S. Miguel 9.10 *
6087 Carindapaz 8.11.11 *

" *multifida* HBK. P. 1888 H. Alamos 16.9.07 *
-- ris S. Francisco 20.7.10 (Mic 5691) *
M. 3253 Quinceo 11.11.09 *
2422 S. Maria 15.10.09 *

" ? sp. P. -- S. Maria Zacatapan 11.08 *
-- H. Guadalupe 20.11.06 *
1242 -- 26.9.07 *
T 10144 S. Ana Chiantempam 10.11.08 *
M -- Campanario 12.10 *
DF -- Mucosae J. Juarez 11.8.13 *

5337 *Pedicularis mexicana* Lucc. T 1722 H. Ana Ch. Cimatana 10.11.08 *
P -- Puente de Mexico 1.8.09 (Mic 232) *
-- -- y St. Ana Ch. (Mic 5066) *
14.11.09

? M. 8296 Pinguato 20.6.12 * (pud ita 2496)? *

Orobanchaceae

5348 *Aphyllon ludovicianum* A. Gray P. 1911 Alamos (s. compocia) 5.11.07 *
-- ? Posadas sur Orizeron 11.10.08 *
2041 Acatzingo 7.07 (Amable) *
3616 -- -- -- *
M. 6529 Carindapaz 8.11.11 *
3640 Rincon 18.2.09 *
5259 -- sur compocia 3.10 *
-- 9141 --

" ? M. -- Quinceo 11.11.09 *

5351 *Conopholis americana* Wallr. P. 1062 H. Alamos 4.07 sur chene? *
-- -- 4.07 *
-- Mangonilla 12.4.09 (Mic 109) *
M. 5229 C. azul 5.5.10 *
9930 pri Campanario 2.12 *

Lentibulariaceae

123

- 5355 *Utricularia secunda* Benjamin P. 1512 J. Baltasar 9.6.07 x
1108 — 9.5.07 x
1206 — 26.10.07 x
1322 — 7.7.07 x
1147 H. Batan 16.5.07 x
1988 — 3.12.07 x
— Pt. de Mexico 14.11.09 (Nile 5037) x
T 10142 S. Ave. Chiant. 10.11.08 x
- 5358 *Pinguicula orenatiloba* D.C. M. 3652 Ruizman S. Maria 7.11.10 x
(au bas du lac, chemin qui va à la Hacienda)
- " *caudata* Schlecht. P. 7026 Hueyotlipan 15.6.08 x
1507 S. Barbara 2.6.07 x
1393 Tepozuchil 11.7.07 x
M 6033 C. Azul 1910 x
6826 Purguato 6.10 x
- " *sodahum* Fourn. P. — Jardin S. Ignacio 30.11.11 (Nile 5949) x
- " ? sp. P. 10149 Batan 16.5.07 x
1373 Entre S. Barbara et Cristo 1.8.07 x
10206 Tepozuchil 11.7.07 x
M 2618 Cuiccho 1.7.09 x
— C. Azul 1910 x
— Jaripico 13.7.11 x

Il devrait y avoir des espèces différentes. Les plantes, au repos, diffèrent beaucoup par la rosette de feuilles.

Gesneraceae

- 5366 *Achimenes* — M 6714 Campanario 14.9.11 x

Bignoniaceae

- 5446 *Bignonia buccinatoria* Mair. M. 3340 Jardin SC. 2.5.09 x
— 9292 —

- " *unguis-cati* L. — 9281 —

- " ? P. Jardin S. Ignacio 1.8.09 (Nile 231) x

- Q. 10547 Guaret. jardin (Aguich) x

- 10079 — — — x *Trompetilla grande*

- 5465 *Chilopsis saligna* NL 6246 (n. 6346?) Monterrey, patio du Collège 8.11 (Albion 189) x

- 5474 *Eacoma capensis* Lindl. P. Jardin S. Ignacio 10.6.09 M
Q. 10548 Guaret. (Aguich) x
— — — 10.1911 x

- " *mollis* HBK. M. 2890 Purguato 9.8.09 x

- 6047 Dr. Feteras 26.10.11 x

- 5799 Quinceo 1910 x

- 5709 Campanario 17.11.10 x

— 8923 —

- DF 8814 Mirasol Barranca S. Borja 12.6.13 x

Eccoma (vit.) Stans Jussieu P. 88 C. Guadalupe 9.9.06 x

124

1172 — 6.10.07 x

— H. Alamos 16.9.07 x

— H. Noria 8.6.09 (Nic 167) x

C 6443 Saltillo 1911 (Adole 105) x

NL 6199 Monterrey, Villa y S. Catarina 6.11 (Alba. 39) x

" *viscosus* Hemsl.

" ? —

P. — finca Jesuita 26.11.06 x

M. — Pinguato NW 2.7.09 x

Q 10233 Queret. (Aguil.) 1910.1912 x

10257 — — — x

10336 — — — x

T. 10118 4^{ta} prairie S. d. Ave. Ch. allende S. Sebastian 15.11.06 x

Q. 10328 Queretaro (Aguil.) x

10331 — — x

Pedaliaceae

5497 *Martynia fragrans* Lindl. P. 2221 H. Batan 8.8.07 x

— — Cholula 14.6.10

— — — 26.2.07 x

M. 2903 Pinguato 16.7.09 x

Q. 10399 Queret. (Aguil.) x

Acanthaceae

5527 *Calophanes jasmirum - mexicanum* Miers. P. 1075 S. Barbara 1.6.07 x

— — — 15.6.10 Nic

1528 Santa — y Cristo 27.6.07 x

— R. Posadas 29.8.09 (Nic 299) x

1933 C. Guadalupe 6.08 x

M. 3044 Pinguato 16.7.09 x

9027 S. Miguel 2.8.12 x

7303 Eucicho 1.7.09 x

5728 Zapote N 4.8.10 x

— 9351 —

" *ovatus* Benth.

P. 1125 Mayorazgo 20.5.07 x

M. 6604 Zapote 4.3.10 x

2889 Pinguato 16.7.09 x

3044 — — ?

C 6472 Saltillo 1911 (Adole 49) x

" ? —

P. — S. Barbara 1.6.07 x

— Mayorazgo 18.7.07 x

M. — Zapote N 4.8.10 x

NL 6411 Monterrey Obispos 8.11 (Alba. 187) x

5529 *Ruellia Bourgaei* Hemsl. — 9291 —

" *lactea* Car. — 8608 —

— 8212 —

" *ovata* Lam. — P. 1774 Mayorazgo 4.7.07 x

— S. Barbara 20.6.10 (Nic 5214) x

- Ruellia (nita) tuberosa* L. NL 6134 Monterrey, Bella Vista 5.11 (ablon 6) X
- " ? - - NL 6143 Monterrey: Guadalupe 5.11 (ablon 25) X
- DF 8812 Miscoas San Juanico 11.8.13 X
- Q. 10477 Queretaro (Aguich) X
- 10602 ——— X
- 5539 *Eranthemum fasciculatum* Britton P. 1985 Baton 3.12.07 X
- 9241 —
- 5561 *Acanthus mollis* L. — 9189 —
- 5594 *Stenandrium barbatum* Desf. ex G. M. 2621 Cuernavaca 1.7.09 X
- 2756 S. Maria 14.6.09 X
- 5608 *Chaetothylax* Nees (section *Heingelia* ! n. sp.) sp.? M. 6702 Panguito 25.8.10 X
- " " M. 3244 Quincea 11.11.09 X
- 5611 *Justicia furecata* Jacq. NL 6258 Monterrey, cerro de mesa 8.11 (ablon 233) X
- " ? 4. — Q 10085 Queretaro 7.14 Myito del Cono X
- 5695 *Jacobinia Mohintlii* Benth. & Hook P. 1971 Arcoheriché 14.7.07 X
- 9274 —
- 5629 *Anisacanthus virgularis* Nees P. 3567 Acapulco 7.07 (Amal.) X
- 9249 —
- " *pumilus* Nees P. 1568 Acapulco 8.07 (Amal.) X
- NL 6228 Monterrey, Guadalupe 6.11 (ablon 44) X
- " *Wrightii* A. Gray ? NL 6278 Monterrey, Desfiladero S. Patricio 7.11 (ablon 76) X
- " ? sp. M. 2778 Ha. Quincea fls. 11.3.09; fr. 25.5.09 X
- 5640 *Dicliptera peduncularis* DC P. 1569 Acapulco 8.07 (Amal.) X
- M. 3342 Jardin S. L. 15.1.09 X
- 2379 Ch. des pares 1.8.09 CCC
- 5641 *Tetramerium hispidum* Nees — 8357 —

- Acanth...* M. 5682 Ruiseas 1.11.10 X
- Q. 10284 Queretaro (Aguich 5) 1910-13 X
- 10302 — (— 27) — X
- 10491 — (— 98) — X
- 10445 — — — X
- 10448 — — — X
- 10436 — — — X
- 10452 — — — X
- 10398 — — — X

Myoporineae

- 5646 *Myoporum obscurum* L. P. 141 Finca San Jeronimo cult. 26.11.06 X

Verbenaceae

- 5679 *Lantana camara* L. P. 116 Chiquihuite 22.11.06 x
 --- 5.12.07 x
 2210 --- 8.8.07 x
 3649 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 --- 1909 (Nicolas) x
 M 2741 Punguato 26.6.09 x
 6941 --- 18.8.10 x
 2645 Las Nalgas 9.9.09 x
- " *canescens* Rth. M 3243 Guernica 11.11.09 x
- " *aff. tiliaefolia* -- 8508 --
 -- 9207 --
- " *velutina* Mart. in Gal. P 2199 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 3573 --- --- --- x
 1915 --- --- --- x
 --- Cepoanichil 12.7.11 (Nic 5848) x
 1895 --- 16.9.07 x
 T 1743 Blaxcala 10.11.08 x
 --- 20.7.10 (Nic 5290) x
 M. 2701 Rincon 20.6.09 x
 5501 Campanario 17.11.10 x
 5451 Punguato 18.8.10 x
- " ? sp. P. 2337 Calvario 1.9.07 x
 -- Cholula 15.9.10 (Nic 5426) x
 -- --- 3.11.08 x
 NL 6133 Monterrey Bella Vista 5.11 (Abbon 15) x
 6137 --- --- (--- 11) x
 Q. 10610 Queretaro (Aguich) 1912 x
 10482 --- --- x
 10245 --- --- x
 10243 --- 1910-1913 x
- 5680 *Lippia citricolora* Kunth. P. 129 Finca Jesuita, cult. gros arbusta 26.11.06 x
 7020 Jardin 6.08 x
 --- S.P. y S.P. cult. 7.10 (Nic 194) x
- " *lycioides* Standl. NL 6156 Monterrey Guadalupe S. Catar. (7.11 (Abbon 69) x
 -- 9254 --
- " *purpurea* Jacq. NL 6190 Monterrey 6.11 (Abbon) x
 6183 --- Bella Vista 5.11 (Abbon 7) x
 6180 --- 5.11 (Abbon 10) x
- " *umbellata* Cavas. M. 5293 La Huerta 1910 x
- " (sect. *alvissia*) sp. NL 6241 Monterrey Guadalupe cercas 7.11 (Abbon 94) x

127

Lippia (Smit.) nodiflora Rich. P. 407 S. Juan 15.8.06 x
 936 Puebla 3.07 x CCC = P.
 -- T. Posadas 14.2.09 (Mil 92) x
 -- Arhemihé 14.7.07 x
 -- Sta. Cholula 26.8.07 x
 -- C. S. Juan 21.9.07 x
 M. 2792 Rincon 25.7.09 x
 2744 Station 10.6.09 x
 C. 6334 Saltillo 1911 (Adole 84) x
 3423 — Barossa 1909 (Mil 36) x
 NL 6311 Monterrey 7.11 (Abbon 159) x
 Q. 10069 Cerro Campanas 9.7.14 x
 10087 Queretaro 7.14 x
 10253 — (Aguel) x
 10366 — — x
 10439 — — x
 10244 — — x
 10288 — — x

5683 *Bouchea Ehrenbergii* Cham. -- 8532
 M. 8489 Loma Zapote 25.7.12 x
 3040 Pinguato 16.7.09 x
 2857 — 9.8.09 x
 ex. Ret! -- 9997 -- ? (in Gray herb) x

-- 8404 --
 " *rhinanthifolia* Griseb. M. 8296 Pinguato 20.6.12 x
 -- 9238 --

5685 *Priva Aubletia* L. NL 6129 Monterrey Guadalupe 5.11 (Abbon 19) x

" *aspera* HBK. M. 2545 Rincon 19.9.09 x
 2796 — 25.7.09 x
 5292 — 8.7.10 x
 8696 — 21.8.12 x
 NL 6178 Monterrey S. Agustín 8.11 (Abbon 242) x
 -- 8909 --

" *hispida* Juss. P. 96 S. Juan 15.8.06 x
 1195 C. Guadalupe 27.10.07 x
 7054 Epomachitl 14.11.08 x

" 9.4. -- P. -- Mayorazgo 4.7.07 x
 -- S. Barbara 20.6.10 (Mil 5280) x
 M. -- Jarisco 13.7.11 x
 -- Pinguato NW 9.10. x
 -- L. S. Maria 28.8.10 x
 -- — 15.9.09 x
 DF 8808 Mexcala S. Juanico 11.8.13 x

Verbenac .. ?

P. 10207 Epomachitl 11.7.07 x
 Q. 9997 Queretaro 7.14 x

- 5687 *Verbena canescens* HBK P 2240 Atlixco 7.07 (Pmab.)
 3599
 -- r. Posadas 20.6.09 (Mie)
 2155 Hueyotlipan 15.6.08
 M 6849 Zapata 4.8.10
 C 6495 Saltillo 1910 (Adole 37)
 6336 -- 1911 (Adole 87)
- " *caroliniana* L. P 1802⁶ Huecatitlan 20.10.07
 -- r. Posadas 22.6.09 (Mie)
 M 6611 L.S. Maria 11.10
 NL 6279 Monterrey, S. Catarina 7.11 (Adlon 77)
 6128 -- Guadalupe 5.11 (Adlon 20)
 C 6370 Saltillo 1911 (Adole 75)
- " *carolina* L. (*V. caroliniana* ex parte *V. polystachya* HBK)
 -- 8501 --
- " *caracasana* HBK P. 360 H. Nona 13.9.06
- " *chamaedryfolia* Juss P. -- S. Pedro 10.1.10 (Mie)
- " " var. *melindres* Cham. M. 2721 Panguato 26.6.09
- " *ciliata* Benth. M. 6723 Panguato 25.8.10
 7327 -- 16.7.09
 6622 Jarpeo 13.7.11
- " *bracteosa* Michx. -- 6849 --
 -- 2740 --
 -- 1519 --
- " *Ehrenbergiana* DC. -- 9064 --
 -- 3829 --
- " *elegans* HBK P. 1671 Berain vague 4.8.10
 486 C. Guadalupe; Hualcalantzinco; S. Baltazar; Charrins
 30.9.06 13.9.06 20.9.06 4.10.06
 -- r. Posadas 20.1.09 (Mie)
 C 3384 Saltillo 12.07 (Mie)
 M. 5398 Ch. San Carlos 7.6.11
- " *litoralis* HBK P. 1802^a Huecatitlan 20.10.07
 -- r. Posadas 2.4.09 (Mie)
 M 2798 Rincon 25.7.09
 2800 --
 7244 Las Nalgas 9.9.09
 C 6470 Saltillo 1911 (Adole 75)
- " " var. *pycnostachya* Benth M. 2517 S. Maria 29.7.09
 2801 Rincon 25.7.09
- " *polystachya* HBK M. 3320 Jardin S.C. 5.7.09
 3000 Coronilla 8.8.09
 3250 Quinceo 11.11.09
 5428 L.S. Maria 17.9.10

Verlena (suite) remota Benth. P. 1890 H. Alamos 16.9.07
 1519 S. Baltasar 9.6.07
 1562 Acapulco 8.07 (Amable)
 M 2740 Punguato 26.6.09
 NL 6165 Monterrey Obisepado 8.11 (Alben 178)
 6310 — Junction 7.11 (— 111)

" *rhinanthifolia* Mart. & Gal. 8965--
 M. 6724 Punguato 25.8.10
 6823 Sta. Mexico 5.7.10

" ? sp. Q. 9998 Querétaro 7.14 X
 10252 — (Aguil) X
 10242 — — X
 C 10626 Saltillo 8.13 (Adole 22) X

5697 *Duranta plumieri* Jacq. P. — Jardin S. Ignacio 16.7.10 (Nic 5315) X

5700 *Aegiphila brachiata* Cham. & Schlecht. M. 3014 Rincon 11.4.09 X

5712 *Clerodendron fragrans* L. NL 6223 Monterrey S. Jeronimo 7.11 (Alben 83) X

" *Bungei* Steud. (*C. foetidum* Bunge non Don)
 NL 6226 Monterrey Ha. S. José 5.11 (Alben 42) X
 (vulg. *Camelina americana*)

" ? sp. Q. 10315 Querétaro (Aguil) X

Labiatae

5744 *Hyphs pectinata* Poiteau P. 1241 H. Guadalupe 26.9.07 X

" *spicata* Poiteau M. 5875 L. S. Maria 4.9.10 X
 7375 — 15.10.09 X

-- 8977 --

-- 8981 --

" *stellulata* Benth. M 2971 L. S. Maria 26.8.09 X

" *urticoides* HBK. M. 6214 L. S. Maria 15.9.10 X 6914
 2421 — 15.10.09 X

" sp. ? P. 122 H. Alamos 6.12.06 X
 -- H. Guadalupe 20.9.10 (Nic 5411) X
 -- Manganilla 4.11.11 (Nic 5943) X
 M -- L. S. Maria 16.8.09 X
 -- 2.9.09 X

5758 *Mentha rotundifolia* L. P. -- H. Batán 12.08 X
 1300 S. Barbara 16.2.07 X
 -- P. Posadas 5.5.09 (Nic 116) X

M 3365 Jardin S.C. 22.8.09 X

NL 6169 Monterrey, Remates 8.11 (Alben 173) X

6201 — S. Catarina 7.11 (Alben 130) X

" *viridis* L. var. -- P. 2294 achete au marché 30.8.08 X

Mentha est cultivée et se vend au marché.

Salvia (sub) *axillaris* Mor & Sal. P. 3600 Acapulco 7.07 (Amable) X

2253 — — — X
2016 — — — X
1565 — 8.07 — X

" *ballotaeflora* Benth. NL 6119 Monterrey La Fama 7.11 (Abbon 60) X

" aff. *candicans* Mark & Sal. -- 9287 --

" *elegans* Vahl. P. 2088 Alamos 5.11.07 X
1629 Manzanilla 24.11.08 X
-- -- 27.12.09 (Nic 5089) X

M. 2779 Quinceo 11.3.09 X

7291 — 11.11.09 X

9002 C. Azul 11.3.12 X

-- 8895 --

" *fulgens* Carr. P. 152 Chemin en allant a S. Barbara 11.10.06 X

1046 C. Guadalupe 5.8.07 X

Etat Mex. 6639 El Oro 11.10 (Rangel) X

" *fimbriata* HBK. M. 3128 Morelia W 7.10.09 X

2573 Las Nalgas 9.9.09 X

? 3124 Rincon 10.10.09 X

" *gesneriiflora* Lindl & Paxt. M. 6730 Cerro Azul 1910 X

8453 — 11.3.12 X

(det. H. G. Gmel.) -- 8899 --
-- 9321 --

" *Grahami* Benth. M. 3251 Quinceo 11.11.09 X

5671 — 1910 X

5607 Dos Tetenas 26.10.11 X

-- 8915 --

8258 --

9193

8734

" *hirsuta* Jacq. M. 5821 Pinguato 25.8.10 X

-- 8539 --

-- 9358 --

" *hispanica* L. P. -- Manzanilla 20.11.11 (Nic 6114) X

M. 3259 C. Azul 4.11.09 X

5813 L. S. Maria 28.10.10 X

" *hyptoides* Mark & Sal. M. 6000 C. Azul 1910 X

5787 Vera Huerta 1.9.10 X

" *inconspicua* Benth. M. 3505 Mira d'ean Rincon 15.9.09 X

2837 C. Azul 4.11.09 X

" *incarnata* Cav. P. -- Cholula Tenealli 20.10.09 (Nic 395) X

" *involuta* Cav. P. -- Jardin S. Ignacia 27.7.10 (Nic 5005) X

-- -- 10.10.10 (Nic 5530) X

Salvia (suite) *lanceolata* Willd. M. 2481 Zapote 2.9.09 x

132

3034 — 11.7.09 x

8494 — 25.7.12 x

5553 S. Maria 7.8.10

7243 C. Nalgas 9.9.09 x

C. 6396 Saltillo 1910 (Adole 20) x

" *lavanduloides* HBK M. P. 3517 S. Maria Zacatopan 11.08 x

M. 3204 Quinceo 11.11.09 x

3494 — 11.3.09 x

3112 S. Maria 15.10.09 CC x

3371 C. Tejuate 15.9.09 x

" *leptophylla* Benth. M. 4333 C. Azul 4.11.09 x

5506 — 1910 x

" *leucantha* Cav. P. 2326 Jardin Calvario 1.9.07 x

" *lophanta* Benth. — 9006 —

" *membranacea* Benth. M. 2440 Rincon 3.09 x

6755 C. Azul 1910 x

8452 — 11.3.12 x

" *mexicana* L. M. 2809 Rincon 25.7.09 x

3123 — 10.10.09 x

3632 S. Maria 15.10.09 x

2839 C. Azul 4.11.09 x

6788 Campanario 14.9.11 x

" *obtusata* Mart. ex Gal. P. 2205 Acatzincos 7.07 (Amable) x

2212 Chigruhuila 8.8.07 x

2333 Jardin Calvario 1.9.07 x

1745 Huejotzincos 4.08 x

2110 Esperanza 16.11.07 x

-- Cholula Teocalli 4.11.10 (Nie 5535) x

C. 6439 Saltillo 1911 (Adole 112) x

M. Dancan dit: Je crois qu'il faut nommer *S. Grahami* Benth
tout ce qui a été nommé *S. obtusata* qui est une espèce très controversée.

" *parquerensis* Moq. x Livi M. 2454 C. Azul 15.9.09 x
(3) -- 8664 --

" *pauciflora* Kunth. (espèce rarissime) M. 9044 C. S. Miguel 8.8.12 x
-- 6746 --

" *privoides* Benth. M. 2418 St. Maria uniscon 15.10.09 x
9019 Huerta 11.10.12 x

" *protocata* Benth. M. 2442 Rincon 3.09 x
5297 C. S. Miguel 12.10 x

" *pulchella* DC. M. 2854 Punguato 9.8.09 x

- 133
- Salvia (S. Smit.) polystachya* Ortega P 477 fl. blank C. Guadalupe 9.9.06 x
 477a — — — — x
 1196 fl. violacea — — 6.11.07 x
 1196 inf. blank — — — x CCC
 1196 fl. blank — — — x
 314 C. Guadalupe; S. Juan; Huixtla 9.9.06 5.8.06 23.9.06 x
 — R. Posadas 8.9.09 (Mic)
 1587 Acatzingo 8.07 (Amable) x
 M. 2578 C. las Palgas 9.9.09 x
 5933 Zapota 16.9.10 x
 2544 Rincon 19.9.09 x
- " *prunelloides* HBK P. 1090 S. Barbara 1.6.07 x
 1421 Mayorazgo 18.7.07 x
 — S. Baltasar 30.7.09 (Mic 215) x
 M. 2553 Carindapay 15.9.09 x
 6652 Van Huerta 1.9.10 x
 — 9194 —
- " *purpurea* Cavan. M. 2950 S. Maria 2.9.09 x
 2543 Rincon 19.9.09 x
 3126 — 10.10.09 x
 2602 Tinguatitlan NW 30.9.09 x
 2814 La Huerta 30.10.09 x
 3367 C. Tejocote 15.9.09 x
- " *Regia* Cavan. C. 6366 Saltillo 1911 (Adole) x
- " *rectiflora* Visiani M. 3178 Rincon 10.10.09 x
- " *semitrata* Zucc. M. 6746 C. Azul 1910 x
- " *tiliaefolia* Vahl P. 2202 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 — R. Posadas 25.8.09 (Mic 290) x
 — Jardin Puebla 18.2.09 (Mic 91) x
 345 H. Noria 13.9.06 x
 type! M. 3125 Rincon 10.10.09 x
 3351 Jardin S.C. 27.10.09 x
 3162 Leoninondu W de Morelia 7.10.09 x
 — 8257 —
- " " var. *tormentosa* Davran. M. 3331 Jardin S.C. 4.5.09 x
- " *thyrsiflora* Benth. M. 2781 Quinceo 11.3.09 x
 5560 C. S. Miguel 12.10 x
- " *xalapensis* Benth. P. — R. Posadas 10.10.09 (Mic 372) x
 — C. Guadalupe 10.10.09 (Mic 372) x
 M. 7376 Huerta 15.10.09 x
- " *scorodoniaefolia* Poir. P. — C. Guadalupe 10.10.09 (Mic 385) x

Salvia (nita) ? sp. - P. 1788 Huejutlimes 17.11.08 x

134

1403 Mayorazgo 18.7.07 x

--- 10.9.07 x

--- H. Guadalupe 26.9.07 x

--- S. Maria de Zacatepec 11.08 x

--- Tepozuchil 11.7.07 x

10162 entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 x

--- Acatzines 7.07 (Amable) n. v. Minto x

1559 --- 8.07 (Amable) x

--- S. Barbara 7.6.07 x

T --- Elencata 6.12.10 (Miz 5734) x

DF --- Guajimalpa El Desierto 5.6.13 x

--- Mexico: Roma 21.8.13 x

NL 6142 Monterrey Guadalupe 5.11 (Abbon 26) x

M. --- C. Ejecote 15.9.09 x

--- Coronilla 19.9.09 x

--- --- 8.8.09 x

--- Purguato 26.6.09 x

--- --- 25.8.10 x

--- pot. jardin 2.09 x

--- Cans Azul 9.3.11 x

--- --- 15.9.09 x

9006 --- 11.3.12 x

--- Querico 11.11.09 x

--- --- 11.3.09 x

5553 S. Maria 7.8.10 x

--- --- 4.09 x

--- Rincon 8.9.10 x

--- Ven Hueria 1.9.10 x

--- --- 2 cascada 1.9.10 x

9019 Hueria 11.10.12 x

Q. 10391 Queretaro (Agueda) x

10557 --- --- x

10556 --- --- x

10614 --- --- x

10558 --- --- x

10559 --- --- x

Labiata ?

- P. 1362 Entre S. Barbara y Cristo 1.8.07 x

406 Mayorazgo 16.8.06 x

5795 *Salviastrum texanum* Schreb. NL 6410 Monterrey Pastora 8.11 (Abbon 188) x

5797 *Rosmarinus officinalis* P. - Jardin S. Ignacio 2.12.10 (Miz)
cultivo nuevo a Quer. de Moravia.

5798 *Monarda citriodora* Cav. NL 6206 Monterrey, Caminos etc. 7.11 (Abbon 122) x

5803 *Brachcephalum Moldavica* L. P. 3521 Jardin 10.07 x

5805

- 5805 *Cedronella mexicana* Benth. G. 6088 Jardin Queretaro 8.12.10 X
 10089 ——— 7.14 X
 10424 ——— (Aguil) X
 10613 ——— X Toronjel.
- 5810 *Scutellaria cerulea* Moench & Savi M. 5510 C. Azul 1910 X
 8475 Campanario 12.9.12 X
 9043 S. Miguel 8.8.12 X
 " *Drummondii* Benth. NL 6431 Monterrey S. Agustin 7.11 (Albion 148) X
 " *microphylla* Moench & Savi C. 6505 Saltillo 1910 (Adole 8) X
 " *scarlatina* Standish & Lindl. P. — via S. Francisco 1.8.09 (Nic 221) X
 C. 6342 Saltillo 1911 (Adole 8) X
 " ? C. 3393 Saltillo finca Rarowen 5.09 (nil 29) X
- 5812 *Brundia equinoxialis* HBK. P. 1464 H. Batan 13.6.07 X
 — S. Barbara 20.7.10 (Nic 5276) X
 1361 Santa S. Barbara el Rio 1.8.07 X
 M. 9040 San Miguel 8.8.12 X
 — 9294 —
- 5815 *Physostegia virginiana* Benth. NL 6224 Monterrey S. Catarina 7.11 (Albion 82) X
- 5821 *Marrubium hamatum* HBK. NL 6140 — 8261 —
 " *vulgare* L. P. 215 San Juan 30.9.06 X
 — — 15.8.06 X
 — 2. Posadas 10.10.09 (Nic) X
 NL 6140 Monterrey S. Catarina 7.11 (Albion 30) X
 Q. 10560 Queret (Aguil) X
- 5829 *Stachys agraria* Cham. & Schl. P. 97 Mayorage 16.8.06 X
 2158 — 18.7.07 X
 — 2. Posadas 1.6.09 (Nic 154) X
 — Manzanilla 10.4.09 (Nic 46) X
 7137 Archereñe 14.7.07 X
 M. 3329 Jardin S.C. 4.5.09 X
 6017 Montemurcio 10.2.11 X
 — 9306 —
- " *occinea* Jacq. M. 3481 C. Azul 4.11.09 X
 6578 — 1910 X
 — 9324 —
- " ? sp. P. 1480 H. Batan 13.6.07 X
 1156 Aguazul 35.4.07 X
 — Cholula 7.11.07 X
- 5860 *Eutrocha Coulteri* Aguir C. 3413 Saltillo 6.09 (nil 73) plant. fetide X
- 5864 *Eupatorium canadense* L. NL 6271 Monterrey Remota 8.11 (Albion 255) X
 " *cubense* L. NL 6145 Monterrey Guadalupe 5.11 (Albion 23) X
 " *laciniatum* Bon. C. 6491 Saltillo 1910 (Adole 77) X
 6335 — 1911 (Adole 119) X
 3422 — 3.1908 (nil 21) X
 " ? sp. G. 10612 Queret (Aguil) X

Plantagineae

136

5867

Plantago australis Lamk.

P. 1468 H. Batan 13.6.07 x
45 Rte Mexico 10.06 x

" *hirtella* HBK. var. (*abismatifolia* Rye) M. 2398 S. Maria 29.7.09 x

" " v. *galiothiana* Dne P. 433 ---

2345 S. Juan 21.9.07 x

" *lanceolata* L. P. --- S. Baltasar 21.7.11 (Mie 5878) x

" *major* L. P. 1959 Archerichi 14.7.07 x

--- 2. Posadas 15.4.09 (Mie)

Q. 10522 Querétaro (Aguel) x

" *mexicana* Link. P. 1441^a Batan 13.6.07 x

T. 17 S. Sebastian 15.11.06 x

M 6866 C. Azul 20.3.10 x

--- 2643 ---

" *Schiedeana* Dne P. --- 9178 ---
--- 2. Posadas 15.3.09 (Mie 82) x

M 6574 C. Azul 1910 x

6684 L. S. Maria 28.8.10 x

" *virginica* L. M. 7251 C. Azul 15.9.09 x

" *xourencis* HBK. P. 1441^b H. Batan 13.6.07 x

--- S. Barbara 20.6.10 (Mie 5279) x

" ? sp. P. 1116 S. Barbara 7.6.07 x

10131 --- x

10154 Batan 16.5.07 x

--- S. Baltasar 9.6.07 x

420 S. Juan 5.8.06 x

1424 Mayorazgo 18.7.07 x

--- R. Posadas 11.3.09 (Mie 83) x

--- C. Loreto 7.7.11 (Mie 5860) x

--- R. Posadas 1.2.10 (Mie 5422) x

M. --- C. Azul 1910 x

--- L. S. Maria 2.9.09 x

C. --- Saltillo (Mie) x

Myrtaceae

5870

Mirabilis Jalapa L.

P. 10119 Puebla, caminos 4.10.06 x CCC

--- R. Posadas 10.6.09 (Mie 189 & 190) x

Q. 10526 Querétaro (Aguel)

--- 9400 ---

" *dichotoma*? P. 1675 Chaurín Aguel 4.8.07 x

" *longiflora* L. T. --- Huanacala 20.7.10 (Mie 5317) x

NL 6406 Monterrey Guadalupe 7.11 (Albion 127) x

5871 *Oxybaphus aggregatus* Vahl. --9225--

" *Cervantesii* Lag. P. 1351 Mayorga 4.7.07 x
-- R. Posadas 25.6.09 (Nile 203) x
--9265--

" *glabrifolius* Vahl. P. 7119 C. S. Juan 21.9.07 x

" *violaceus* L. M. 2623 Cuernavaca 1.7.09 x

5872 *Myrtaginia capitata* NL 6185 Monterrey Bella Vista 5.11. (Albion 5) x

5873 *Allionia incarnata* L. P. 3612 Acapulco 7.07 (Arnab) x

10224 C. Guadalupe 30.9.06 x

81 -- 9.9.06 x

NL 5247 Monterrey Obisnada 8.11 (Albion 186) x

C. 3460 Saltillo 6.09 (Nile 102) x

Q. 10371 Querétaro (Aguil) x

10322 -- -- x

--9099--

--9354--

--8764--

5874 *Boerhaavia hirsuta* Willd. --8882--

--9107--

" *erecta* L. NL 6428 Monterrey, rio, 7.11. (Albion 53) x
(? *paniculata*) 6123 -- 7.11. (-- 56) x

" *viscosa* Lag. C. 6394 Saltillo 1910 (Adol 32) x
6445 -- 1911 -- x

Q. 10376 Querétaro (Aguil) x

10321 -- -- x

5876 *Acleisanthes longiflora* Gray C. 6466 Saltillo 1911. (Adol 55) x
3417 -- 3.09 (Nile 64) x

5880 *Bougainvillea spectabilis* Willd. (ou *fastuosa* Hering)

P. -- H. Moria 7.7.09 (Nile 201) x

-- R. Posadas 10.7.09 (Nile 173) x

M 5282 Morelia jardins 3.11 x

5140 -- 5.10 x

et variété écarlate

Q. 10373 Querétaro (Aguil) x

A Morelia atteint des dimensions immenses, couvre les arbres.

5886 *Pisonia hirtella* HBK P. -- H. Moria 7.7.09 (Nile 201) x

M. 2694 Zapote 25.8.09 x

-- Panguate N.V. 2.9.09 x

--8346--

" *arborescens* Q. 10421 Querétaro (Aguil) x

Illecebraceae

5896 *Pentacaea polycnemoides* Benth. P. 7062 Laperanza 16.11.07 x

5905 *Corrigiola andina* Triana & Planchon --9399--

--9096--

Amarantaceae

138

- 5928 *Amarantus acutifolius* Wimmer & Mey P. 7104 Esperanza 16.11.07 x
chlorostachys Willd. P. R. Posadas 25.8.09 (Mic)
M 3317 Jardin SC 5.7.09 x
8481 — 2.6.12 x
- " *hybridus* L. P. 2300 Azotca S.P., P. 20.8.03 x
1677 Chamin Aguazul 4.8.07 x
1950 Arhewicki 14.7.07 x
— R. Posadas 10.5.09 (Mic 137) x
— — 25.8.09 (Mic 292) x
M 3278 Jardin S.C. 27.7.09 x
NL 6107 Monterrey Patia College 8.11 (Abbon 202) x
Q. 10364 Queretaro (Aguel)
- " *paniculatus* L. — 9263 —
- " *retroflexus* L. P. 397 Chamin Aguazul 23.8.06 x
1052 H. Batan 8.8.07 x
441 Jardin 30.8.06 x
~~1950 Arhewicki 14.7.07 x~~
1812 Huejutla 20.10.07 x
316 — 23.9.06 x
- " *spinosus* L. NL 6207 Monterrey Junction 7.11 (Abbon 121) x
— 8916 —
— Jardin S.C. Moravia.
- " ? sp. P. 374 Arhewicki 7.10.06 x
2366 Huejutla 8.10.08 x
— R. Posadas 7.10.10 (Mic 5508) x
— Huejutla 10.11.11 (Mic 6121) x
Q. 10297 Queretaro (Aguel # 19)
10543 —
- 5951 *Guilleminea illecebroides* HBK. P. 2065 Chetula 7.11.07 x
M. 2381 Ch. de Paris 1.8.09 x
— 8849 —
— 8838 —
- " *densa* Moq. (? *lanuginosa* Moq) P. 1917 Ariztuna 7.07 (Amella) x
P. — R. Posadas 4.4.09 (Mic 53) x
10226 Chetula 7.11.07 x
? Q. 10341 Queretaro (Aguel) x
- 5954 *Mogiphanes straminea* Marten P. 400 S. Juan 15.8.06 x
1470 H. Batan 13.6.07 x
— S. Francisco 3.7.09 (Mic 247) x
- 5956 *Alternanthera aegyptiaca* R.Br. P. 478 C. Guadalupe 9.9.06 x
— dans toute les rues de Chetula (Mic 53) LCC
M. 2381 Ch. de Paris 1.8.09 x
— 8335 —
- " " *var. parvifolia* P. 1553 Chamin Aguazul 4.8.07 x

Alternanthera (suite) *latifolia* Moq. P. 2060 Cholula 7.11.07
-- Molina S. Cruz 5.4.09 (Mic)

139

" *paronychioides* S. H. M. 3349 Jardin 27.10.09 x
6053 — 11.11 x
" ? P. 404 S. Juan 15.8.06 x
Q. 10411 Queret. (agniel) x
10359 — — x
10541 — — x

5957 *Gossypianthus rigidiflorus* Hook. P. 1554 Acatzingo 8.07 (amable) x

5960 *Gomphrena decumbens* Jacq. P. 401 S. Juan 15.8.06 x
2343 — 21.9.07 x
-- Mayorazgo 20.8.11 (Mic 5937) x
-- — 20.8.11 (— 5938) x
471 C. Guadalupe 9.9.06 x
1179 — 6.10.07 x
-- — 10.9.10 (Mic 5445) x

CCC

1358 S. Barbara 1.8.07 x
2019 Acatzingo 7.07 (amable) x
1561 — 8.07 (—) x
M 2932 L. S. Maria 15.8.09 x
7350 — 15.9.09 x
3168 W. Moravia 7.10.09 x
-- Rincon 20.6.09 x
2873 Punguato 9.8.09 x
6700 — 25.8.10 x
Q. 10337 Queretaro (agniel) x

" " *var rosea* C. 6474 Saltillo 1911. (Adole) x

" ? M. -- Zapota N 22.8.09 x
Q. 10390 Queret. (agniel) x

5962 *Hebanthe subnuda* Hemsl. ? P. 2137 Boca del Monte 17.11.07 x

5963 *Presine canescens* H. B. -- 8344 --
-- 8524 --

" *calea* (Hance) Stand. (ex Stand) P. 2060 Cholula Teacalli 7.11.07 x
-- Molina S. Cruz 5.4.09 (mic 13) x
-- Entre Alamos de Exposuelt 16.9.07 x

" *celosioides* L. P. 2215 Chignahuila 8.8.07 x
1796 Huejotzingo 17.11.08 x
2136 Boca del Monte 17.11.07 x
-- Puente Mexico 20.12.09 (Mic 5036) x
M. 3119 La Huerta 15.10.09 x
5244 C. San Miguel 9.10 x
6054 Rta Mexico 11.11 x
6594 Sta Clara 11.10 (abbé Brevis) x

" *celoria* L. M. 6602 Loma S. Maria 1910 x
7345 Ch. de Paris 1.8.09 x

140

Q. 10542 *Quercus* (Aguil.) x

- 2520 -

P. 1558 acatizines 8.07 (Amable) x

$$2194 \quad \frac{1}{2} \quad 7.07 \quad \frac{1}{2} \quad x$$

Batan 13.12.09 (Nil 5047) X

M 2502 Espinazo del Diablo 15.4.09 x

Q. 10416 *Quercus* (Agnes) x

10429

(Nicolas 6169) *

M. 5263 Runen 11 x

Chenopodiaceae

5972 *Chenopodium ambrosioides* L. P 378 Archaic 7.10.06: Se. Mangle. X
20.2.06. ✓

421 20.8.06 x

1969 14.7.07*

442 Jardin 30.8.06 x

Rebba 5.4.09 (Tue)

Chetula 14.7.11 (No. 5884) x

M. 8484 Garden S.C. 2.6.12 x

3363 22.8.07

NL 6303 Monterey 7.11 (Abbon 118) x

Cultivé pour aromatiser tortillas

4 album L. P. - - 2. Boradua 11.3.09 (M.L.)

M. 3311 Jardin S.C. 30.4.09 x

1. *bipinnatifidum* moric. P. 2014 Reitzinger 7.07 (Amable) X

~~The Am. Ch. Socy. 10 (11) 11~~

" incisum Poir. P. 1581 Acetazino 3.07 (amable) x
T - - St Ana Ch. 20.7.10 (Nir 5292) x

M 3635 Punguato 2.9.09 x

- 5398 -

" murale L. P. 1032 S. Barbara 18.7.07 *

108 Pueblo 7.1.07

322 Huertilla 23.9.06 x

R. P. 11.3.09 (Jul 78) x

M 8482 Jarboe S.C. 2.6.12 X

Q. 10389 Queritaco (Aguel) x

5975 *Beta vulgaris* L. P. 1467 Michoacán 14.7.07 X
-- H. Noria 4.8.11 (Ru 5914) X

5979 *Atriplex* sp. -- 9190 --
-- C. 10066 C. de las Campanas 7.7.14 X

6016 *Suaeda* sp. -- 9394 --

6043 *Basella rubra* L. P. 1007 Mayaguez 4.7.07 X

6046 *Boussingaultia basellodes* HBK. NL 6212 Monterrey Jardin Instituto 7.11 (ablon 215) X
" sp. P. Mayaguez 20.5.07 X

Phytolaccaceae

6048 *Rivina humilis* L. NL 6138 Monterrey Guadalupe campos 5.11 (ablon 28) X
C. 10060 Querétaro 7.14 X
10419 -- (Aguil.) X

6058 *Phytolacca octandra* L. P. -- C. Guadalupe 4.4.09 (Mic 42) X
324 Huastilla 23.9.06 X
M. 8703 Rincon 21.8.12 X
NL 6257 Monterrey Mesa cercador 8.11 (ablon 235) X
" *icosandra* L. -- 8526 --
" *dioica* L. NL 6407 Monterrey 7.11 (ablon 123) "Pitolaya" X
" ? C. 10406 Querétaro (Aguil.) X

Polygonaceae

6070 *Eriogonum ciliatum* Bory C. 6519 Taltilla 1910 (Adole 69)
" *tenellum* Bory C. 6480 -- -- (Adole)

6084 *Polygonum aviculare* L. P. 419 S. Juan 5.8.06 X
901 Rta Cholula 14.3.07 X
-- 2. Posadas 4.4.09 (Mic 67) X
1306 S. Baltazar 7.7.07 X
M 3344 Jardin S.C. 4.5.09 X

" *acre* HBK. P 7159 Huejotzingo 7.11.08 X
-- H. Noria 20.6.09 (Mic)
1372 S. Barbara 1.8.07 X
2238 Jm. Comite 23.6.07 X

" " var. fol. later, margine de nervis glabris
-- 8260 --

" *emersum* Britton -- 8544 --

" *Muhlenbergii* Watson M 3003 Ch. des Pares 1.8.09 X

" *pensylvanicum* L. P 3539 Laguna Carmona 11.08 X
M 2807 Rincon 25.7.09 X
-- 8605 --

" *nodosum* Pers P 1313 S. Baltazar 7.7.07 X

" *persicaria* L. P -- 2. Posadas 20.6.09 (Mic 177) X

Polygonum (Suite) *setaceum* Baldu. M. 3330 Jardin S.C. 4.5.09 x

" *lapathifolium* L. -- 8255 --

" ? sp.

P. 44 base de Lorata 4.10.06 x

343 Rte. Blancalantomas 13.9.06 x

364 ——— x

293 S. Baltasar 20.9.06 x

418 S. Juan 15.8.06 x

-- H. Noria 20.6.09 (Min 177^a) x

— (Min 177) x

10182 Manzanilla 24.11.08 x

DF --- San Borja 15.8.13 x

Q. 10478 Querétaro (Agniel) "Lengua de vaca" x

10363 ——— x

10533 ——— x

6088 *Rumex brevipes* Meis. P. -- R. Posadas 4.3.09 (Min) x

" *crispus* L. ? P 2225 fin Cometa 23.6.07 x

? -- R. Posadas 2.4.09 (Min 70) x

M 3017 Morolin Laguna N. 25.5.09 x

? 3332 Jardin S.C. 4.5.09 x

Q. 10481 Querétaro (Agniel) x

" *pulegioides* L. P. -- H. Batas 16.4.11 (Min 5843) x

-- R. Posadas 19.3.09 (Min 88) x

" ?

P. 52 S. Baltasar 25.10.06 x

92 C. Guadalupe 9.9.06 x

-- 30.9.06 x

-- R. Posadas 23.1.09 (Min 87) x

M 3335 Jardin S.C. 4.5.09 x

Q. 10476 Querét (Agniel) x

Podostemonaceae

6106 *Maranthum* ? -- M. 2450 Perra de mission, Rincon 11.4.09 x

5255 ——— 10.09 x

5965 C. San Miguel, cascata indep 10.10.10 x

5965

Aristolochiaceae

6135 *Aristolochia* -- P. -- H. Guadalupe 20.6.11 (Min 5890) x

" -- C. 3458 Saltillo Mex July 1909 (Min 107) x

Piperaceae

6139 *Anemniopsis californica* Hook & Arn. -- 9268 --

-- 9269 --

6141 *Piper auritum* HBK. P. 370 Archerichá 7.10.06 x

7140 ——— 14.7.09 x

anex i Moralia Zocalo.

" *diandrum* C. DC. M. 5413 Cuernavaca cascata 9.2.11 x

Piper (suite) edimontanum A. DC. M. 2508 L.S. Maria 15.4.09 x
 8445 — 30.5.12 x
 5552 — 7.8.10 x
 --8420--

- 6145 *Peperomia agapateensis* C. DC. M 3643 C. azul 11.09 x
 6893 — 12.10 x
- " *hispidula* A. Dietr. P. 2109 Boca del Monte 18.11.07 x
- " *Hoffmannii* C. DC. P. 2074 Boca del Monte 18.11.07 x
 M 6561 Rincon 2.10 x
- " *laevis* C. DC. V.C. 7079 Jalapa 18.11.07 (M. Fontana) x
- " *pulehella* A. Dietr. M. 6894 Campanario 12.10 x
- " *quadrifolia* HBK V.C. 7078^a Jalapa 18.11.07 (M. Fontana) x
- " *reflexa* A. Dietr. V.C. 7078^b Jalapa 18.11.07 (M. Fontana) x
 M. 6895 Campanario 12.10 x
- " *umbilicata* Ruiz & Pav. P. 1285 Mayorazgo 10.9.07 x
 34 C. Guadalupe 4.10.06 x
 -- Copanichil 20.6.10 (Miz) x
 1012 — 11.7.07 x
 M 7009 Kers Huante 1.9.10 x
 C. 6460 Saltillo 1911 (Adole 143) x
 M -- Punguato (common) etc. --
 Cuernavaca --
- " P. Puente de Mexico (Mexico)
 M. Punguato 26.6.09 x

Laurineae

- 6195 *Persea gratissima* Gaert. P. 1975 Archeride 14.7.07 x
 M 5735 Jardin EC. 5.11.11 x
 --- Man 11 x
 C. la Cañada
 Cultiva, common.
- 6201 *Nectandra pallida* Nies M. 2448 Rincon 11.4.09 x
 3025 Moravia W. 25.5.09
- " *mollis* Nies M. 7253 Rincon 15.9.09 x
- 6213 *Laurus nobilis* Cultis M. R. P.

Proteaceae

- 6255 *Grevillea* P. -- cimetiere Francais 15.11.11 (Miz 6125) x

Loranthaceae

144

6315 *Loranthus Schiedeianus* Cham. & Schlecht. P. 197 Tepozuchitl 11.10.06 x
M 2900 Rincon 27.7.09 sur Salix x
7404 Mordia 3.12.11 s/ Fraxinus x
-- 8533 --

" ? P. 2268 Tepozuchitl 14.11.08 x
1749 Huejotzingo 4.08 s. Crataegus x
-- Garita Amozoc (on tree trunk) 16.9.07 x
-- Tepozuchitl 12.12.09 (Nie 5072) x
M -- Punguato NW 2.9.09 s. Mezquite x
Q. 10531 Queretaro (Aguil) x

6319 *Phoradendron angustifolium* DC. M. 3207 Quinceo 11.11.09 x
2569 las Nalgas 9.9.09 s. Salix x

" ? -- P. 896 Cholula Teocalli 14.3.07 x
2168 C. Chiquibritu 8.8.07 x
-- C. Amahuquilaru 6.12.06 x
2069 an-dita Tepozuchitl 16.9.07 x
1884 -- 16.9.07 x
-- Tepozuchitl 10.5.10 (Nie 5170) x
-- Acatzingo 12.11 (Nie 6179) x
T -- S. ana Chiantempu 20.7.10 (Nie 5325) x
M 5364 C. Agul 9.3.11 x

Loranthaceae?

P. -- Tepozuchitl 10.5.10 (Nie 5158) x

Euphorbiaceae

6370 *Euphorbia adenoptera* Bertol. P. 2196^a Acatzingo 7.07 (Amab) x
3619 -- 2. Posadas 15.5.09 (Nie 123) x
-- Manguilla 18.9.10 (Nie 5489) x

" *adanthoides* Pers. P. -- 2. Posadas 1.10.09 (Nie 370) x

" *campestris* Cham. & Schlecht. NL 6255 Monterrey S. Agustín 8.11 (Abbon. 238) x
-- 8820 --
-- 8887 --

" *dentata* Michx. P 3564 H. Cristo 1.8.07 con Puccinia Euphorbiae x
-- 2. Posadas 25.8.09 (Nie 291) x
NL 6427 Monterrey fundición 7.11 (Abbon. 203) x
M 5484 Rincon 14.8.10 x
8706 -- 21.8.12 x
6607 Zapote N. 4.8.10 x

" *fulva* Steff = ? *elastica*

M. 5700 L. S. Maria 7.8.10 x

Euphorbia (Sm.) *graminea* Jacq. très polymorphe.

145

- P. 7126 La Piedad 11.10.08
-- 2. Posadas 15.5.10 (Nuc 5162) X
-- -- 12.9.09 (Nuc 323) X
-- -- 25.9.09 (Nuc 352) X
3605 Acatzingo 7.07 (Amable) X
M. 3299 Jardin 1.4.09 X
5521 C. Azul 1910 X
3107 La Huerta 15.10.09 X
" " var. *angustifolia* Pax M. 5134 Ven Huerta 1.9.10 X
5577^a -- 1.9.10 X
5577 C. S. Miguel 15.9.10 X
" *lacera* Bours. - P. - Epoxauhilt 20.8.10 (Nuc 5433) X
" *Lathyrus* L. P. - Jardin S. Ignacio 20.7.10 (Nuc 5324) X
-- 9075 -- (E. L.) parfois cultivé.
" *Peplus* L. P. 7175 Argobipado 7.10.06 X
-- Paseo viejo 20.2.09 (Nuc) X
-- R. Posada 21.2.09 (Nuc) X
-- San Ignacio 20.7.10 (Nuc 5318) X
270 Huexotitla 20.9.06 X
" *pilulifera* L. f. *typica* M. 5732 Zapata 4.8.10 X
3038 -- 11.7.09 X
" " var. *procumbens* H. P. 7149 Acatzingo 7.07 (Amable) X
2196^b -- -- (--) X
M 6832 Jardin S. C. 20.8.10 X
" *Preslii* Suss. P. 1471 H. Batan 13.6.07 X
2211 -- 8.8.07 X
-- 2. Posadas 1.8.09 (Nuc 225) X
-- Epoxauhilt 16.7.10 (Nuc 5297) X
-- -- 20.8.10 (Nuc 5454) X
3586 Acatzingo 7.07 (Amable) X
M 3298 Jardin S. C. 1.4.09 X
NL 6229 Monterrey : fundicion 6.11 (Albon 45) X
-- 9133 --
M 6828 RE Mexico 13.9.10 X
" *radians* Benth. P. 1831 H. Guadalupe 17.4.07 X
1707 C. Loretto 4.08 X
7112 Mayorazgo 20.5.07 X
-- 2. Posadas 14.2.09 (Nuc 121) X
C 3434 Saltillo 3.08 (Nuc 103) X
-- 9239 --

CCC

Euphorbia (Suite) *serpens* HBK. M. 7392 Quinceo 25.5.09 x

" *Seemanni* Klotzsch. -- 8256 --
-- 9081 --

" *serpyllifolia* Bert. P. 3619 Acatzines 7.07 (Amable) x
-- 2. Posadas 4.5.09 (Nic 99) x

" *sphaerorhiza* Benth. M. 6911 C. San Miguel 15.9.10 x
6738 C. Azul 1910 x

" *strigosa* Hook & Arn. M. 6562 C. Azul 3.10 x

" *thymifolia* Burm. P. 7202 S. Barbara 2.5.07 x
7149 Acatzines 7.07 (Amable) x

M. 5154 Panguato NW 9.10 x
" *tormentella* Engelm. M. 6828 Panguato 6.10 x

" *villifera* Scheele P. 3618 Acatzines 7.07 (Amable) x

" *velligera* Schauer -- 9094 --

" aff. *tormentella* sed certe diversa -- 8911 --
-- 6828 --

" *xalapensis* Kunth! P. 7126 fin la Piedad 11.10.08 x
-- 9117 --

" *pulcherrima* P. 366 Archeruichi 7.10.06 x
-- 14.7.07 x
" Jardin 30.8.06 x
Cultivo partout.

" ? sp. P. 61 S. Baltasar 25.10.06 x
285 -- 20.9.06 x
139 Laguna Carrera 29.11.06 x
512 -- 29.11.06 x
10204 H Alamos 1.4.07 x
-- 25.6.11 (Nic 5893) x
5295 Tepic 1908? x
10212 Chichula teicalli 8.11.06 x
-- x

-- R. Posadas 27.5.09 (Nic 99) x
10092 S. Barbara jardin x

1082 -- 1.6.07 x

-- 7.6.07 x
-- Acatzines 7.07 (Amable) x

1590 -- 8.07 -- x

383 Arizobampo 7.10.06 x

-- C. Guadalupe 30.9.06 x

-- Fort Loretta 19.9.06 x

1282 Mayrazgo 10.9.07 x

512 San San Juan 30.9.06 x

-- S. Maria de Guatapes 11.08 x

-- Entre S. Barbara & Cristo 1.8.07 x

Euphorbia (suite) sp? M. — Punguato NW 2.9.09 X

147

-- Carindapaz 8.11.11 X

-- C. S. Miguel 15.9.10 X

-- L. S. Maria 4.9.10 X

-- C. Azul 5.5.10 X

NL 6282 Monterrey S. Catarina 7.11 (Abbon 80)

Q. 9992 Queretaro 7.14 X

10237 — (Aguil) (1910 1913) X

10255 — — X

10354 — — X

10356 — — X

10608 — — X

10604 — — X

10519 — — X

6455 *Jatropha platyphylla* Muell. M. 2625 Cuernavaca 1.7.09 X

" *spathulata* Muell. NL 6244 Monterrey S. Catar. coras 7.11 (Abbon 91) X

Q. 10285 Queretaro (Aguil) X

10449 — — X

-- 9258 --

" *urens* Muell. NL 6217 Monterrey S. Catar. 7.11 (Abbon 89) X

6460 *Croton californicus* Muell. P. -- Acapulco 12.12.09 (Min 5074) X

C 3391 Saltillo 1909 (Jul 32) X

" *calvescens* Watson M 2727 Punguato 26.6.09 X

6726 — 25.8.10 X

2670 Zapote 27.6.09 X

2489 Coronilla 19.9.09 X

-- 8441 --

-- 8366 --

" *capitata* Michx. NL 6318 Monterrey Pactora 7.11 (Abbon 151) X

" *ciliato-glanduliferus* Ort. NL 6261 Monterrey Remata 8.11 (Abbon 200) X

Q. 10300 Queretaro (Aguil 25) X

-- 9272 --

?

Q. 9994 Quer. Cons de las Campanas 9.7.14 X

6480 *Argythamnia* --- NL 6215 Monterrey Remata 8.11 (Abbon 193) X

6488 *Manihot angustiloba* Muell. M 5272 Punguato 13.8.10 X

" ? NL 6314 Monterrey La Fama 7.11 (Abbon 156) X

6498 *Mercurialis annua* L. -- 9188 ♂ --

Je ne l'ai vu qu'à S. Borja

6502 *Acalypha brachyclada* Muell. Arg. M 6572 Cons Azul 1910 X

-- 9276 --

" *Langiana* Muell. Arg. P. 2120^a Poca del Monte 17.11.07 X

Acalypha (Swite) *hederacea* Bon. ♂ ♀ HL 6307 Monterrey Junction 7.11 (Adole 114) X 148
6309 — — — (-112) X

" *mexicana* Müll. arg. P. 1977 Arderichá 14.7.07 X
1817 Huautilla 20.10.07 X
7128 Acapulco 7.07 (Amable) "Huautilla de Canaan" X
M 3284 Jardín S.C. 27.7.09 X
- 9381 -

" ? C. 10636 Saltillo 8.13 (Adole 8) X
" *melochiaeifolia* Müll. M. 9031 S. Miguel 8.8.12 X
- 9131 -

" *mollis* HBK. P. - Puente de Mexico 5.11.09 (Mie 5039) X
T 1741 Olacuala 10.11.08 X

" *neomexicana* Müll. arg. P 3598 Acapulco 7.07 Amable

" *phleoides* Cav. P. 1010 Tepozuchil 11.7.07 X
2160 Mayorazgo 18.7.07 X
- 2. Posadas 1.6.09 (Mie 159) X
- C. Guadalupe 4.8.10 (Mie 5421) X
C. 3450 Saltillo 3.09 (Mie 93) X
6343 (or 6353) Saltillo 1911 (Adole) X
- 9363 -

" " var *hirta* Müll. arg. C. 6434 Saltillo 1911 (Adole 110) X
DF 8811 Mexico, baranca Manicoria 11.8.13 X
- 9346 -

" *Schlumbergeri* Müll. P. 2120 Boca del Monte 17.11.07 X

6552 *Tragia* --- P. - Tepozuchil 12.7.11 (Mie 5845) X

6562 *Ricinus communis* L. P. 1759 Huautilla 10.08 X CCC
321 — 23.9.06 X
- 2. Posadas 15.10.09 (Mie 397) X
M - Jardín S.C. 27.10.09 X

→ *Acalypha* sp. ?

P 1392 Tepozuchil 11.7.07 X
1278 Mayorazgo 10.9.07 X
1131 — 20.5.07 X
- — 4.7.07 X
- Entre S. Barbara ex Cristo 27.6.07 X
- Sous S. Barbara 1.6.07 X
- Arzobispado 7.10.06 X
3598 Acapulco 7.07 (Amable) X
- H. Guadalupe 20.6.11 (Mie 5896) X
M - Pinguato NW 2.9.09 X
C 10306 Querétaro (Agüil 31) 1910-1913 X
10453 — (Agüil) X
10383 — — X

- 6566 *Stillingia sylvatica* L. P. 1400 Tepic 11.7.07 x
-- R. Posadas 4.1.09 (Nic 282) x
-- Tepic 1909 (Nic 282) x
-- 30.6.10 (Nic 5220) x
-- 21.9.09 (Nic 5032) x
M 5236 Punguato 11.8.10 x
6679 C. S. Miguel 8.11 x
-- 8562 --

Urticaceae

- 6588 *Celtis Berlandieri* Klotzsch M. 2613 Cuernavaca 1.7.09 x
" *candata* Planchon M. 5912 Cuernavaca 1910 x
" *Eola* Gillies -- 9252 --
" *occidentalis* L. -- 8419 --
-- 8745 --
" sp. ? M. 6585 L. S. Maria 7.8.10 x
6614 *Morus* -- P. 1142 Mayorga 20.5.07 x
910 -- 21.3.07 x
-- S. Barbara 1.3.11 (Nic 5834) x
-- Archaica 14.7.07 x
Q. 10327 Queretaro (Aguel) x
10594 -- -- x
6621 *Ficus carica* L. -- 8885
" *nitida* Thunb. M. L. " Morelia 1909 Arsina 54, 60 (in the Field Museum)
from Asia (In Standley Ficus 1917 1-35)
" *crassinervis* Willd. P. " Noria Puebla, Mexico, probably taken cultivated"
Muller (in Herb. Field Museum in Stand. Ficus -)
(Je n'ai pas les N^{os}, mais les 2 échantillons cultivés)
6651 *Urtica dioica* L. P. 1702 Manzanilla 24.11.08 x
-- 9323 --
" *chamaedryoides* Pursh. P. 1954 Archaica 14.7.07 x
M 3343 Jardin S.C. 15.1.09 x
" *flabellata* HBK. P. -- R. Posadas 15.5.09 (Nic 135) x
" *procera* Muell. P. -- H. Noria 20.6.09 Nic.
-- 9090 --
" ? -- P. 422 San Clemente Piedra 23.8.06 x
903 Rta Cholula (Cholula, Soria) 14.3.07 x
10133 Argobipada 7.10.06 x
M -- Jardin S.C. 15.1.09 x

6661 *Pilea microphylla* Liebm. M. 6093 Cuicicho 1910 x
 6658 L. S. Maria 1910 x
 " *serpyllifolia* Wedd. P. 3557 Boca del Monte 16.11.07 x

" " " M. 9021 Cuicicho 11.10.12 x

6667 *Boehmeria* " " NL 6312 Monterrey Pastora 7.11 (Albion 158) x

6683 *Parietaria pennsylvanica* Muhl. P. 338 tortura S.P., S.P. 25.8.06 x
 2296 " " 31.8.08 x
 1947 Archerwicki 14.7.07 x
 1352 Mayorazgo 4.7.07 x
 222 Sons S. Juan 30.9.06 x
 451 Estela 20.12.06 x
 -- T. Posadas 4.10.09 (Nic 371) x
 -- " " 10.7.09 (Nic 204) x

-- 8397 --

" ? " " M 5630 C. S. Miguel 11.10 x

Platanaceae

6692 *Platanus mexicana* Moris. -- 8884 --
 " *acerifolia* Michx. NL 6251 Monterrey Pastora 7.11 (Albion 182) x

Juglandaceae

6695 *Carya olivaeformis* Nutt. NL 6164 Monterrey, Remate 8.11 (Albion 179) x

Casuarinaceae

6701 *Casuarina equisetifolia* Forst. DF. 8817 Jardin S. Boya 25.10.13 x

Cupuliferae

6703 *Alnus acuminata* HBK. P. 135 Jardin San Jeronimo 26.11.06 x
 T 14 S. Ana Chiantopan 15.11.06 x
 -- " " 10.11.08 x
 -- " " 2.12.09 (Nic 502) x
 M 5748 C. Ajal, summit 1910 x

-- 8723 --

" " var. β *Mirbeckii* Regel M 5805 Campanario 12.10 x

" ? sp. M. -- Campanario 17.11.10 x
 El Estrecho -- El Oro 11.10 (Rangel) x

6704 *Carpinus caroliniana* Wedd. M. 2528 Rincon 18.2.09 x
 5499 Campanario 17.11.10 x

- 6708 *Quercus barbinervis* Benth., Et. Mexia 6639^a El Oro 11.10 (Rangel) x
- " *calophylla* Cham. ex Schlecht. M. 6038 Campanario 7.11 x
5806 — 12.10 x
5419 Cuernavaca 9.2.11 x
- " *Boungaei* Christ P. 1050 H. Batán 8.8.07 x
- " *castanea* Née P. 7053 Tepozuchitl 14.11.08 x
- " *crassipes* H.B. P. 3527 Manzanilla 11.08 x
M 5913 Jarisco 13.7.11 x
- " *crassifolia* H.B. M 5365 C. Azul 9.3.11 x
5750 — 1910 x
5673 Quercus 1910 x
- " *fulva* Liebm? M. 6682 Campanario 7.11 x
- " *laxa* Liebm? M. 5311 C. S. Miguel 12.10 x
5541 — — x
5557 — — x
- " *lanceolata* H.B. var. *undulato dentata* Liebm (2. laurina)
M. 6031 C. Azul 1910 x
- " *mexicana* HBK. = *Q. castanea* Née var. *mexicana*
T. 4 Cuernavaca 15.11.06 x
--8655--
- " *obtusata* H.B. M 2935 S. Maria 15.8.09 x
5927 — 11.11 x
3059 S. Maria 15.8.09 x
- " " var. *Hartwegii* Benth. (spec) M 6035 Campanario 7.11 x
6018 Monterrubio 10.8.11 x
2504 S. Maria 15.4.09 x
- " *pulchella* H.B. M. 5807 Campanario 12.10 x
5859 — — x
? --8571--
- " *repanda* H.B. P. 106 Tepozuchitl 24.12.06 x
201 — 11.10.06 x
— — 12.12.09 (M. 5058) x
M 2942 S. Maria 15.8.09 x
6036 Campanario 7.11 x
6004 Jarisco 13.7.11 x
- La forme 2942, qui est un arbuste nain (0^m.50 - 0.80), rampant sur les pelouses, à partir de 2000 m. d'altitude aux environs de Morelia (Loma S. Maria, Las Nalgas etc.)
- " *reticulata* HBK P. 7100 Esperanza 16.11.07 x
Et. Mexia 6638^b El Oro 11.10 (Rangel) x
- " *rugulosa* M. & Gal. DF. 8866 El Desierto 5.6.13 x

Quercus (suite) sideroxylo H. & B. P. 2068 an delà Tepozuchitl 16.9.07 x ¹⁵²
2100 ——— 16.9.07 x

— Manzanilla 12.4.09 (Nic 112) x

M 5379 C. Tejucote 9.3.11 x

" *splendens* Nic. M. 6037 Campanario 7.11 x

" *tomentosa* Willd. P. 7052 Tepozuchitl 14.11.08 x

7131 ——— an delà 16.9.07 x

M 5312 C. S. Miguel 12.10 x

5556 ——— x

5373 C. Aguil 9.3.11 x

5826 L. S. Maria 28.10.10 x

— 9295 —

— 8565 —

" *circinata* Nic? M 2759 L. S. Maria 14.6.09 x

" *acutifolia*? P. 1067 H. Alamos 1.4.07 (ou 1064) x

" ? sp. P. 105 Tepozuchitl 24.12.06 x

195 ——— 11.10.06 x

196 ——— x

— ——— 4.10.11 (Nic 5027) x

— ——— fl. 7 apr; fr. 4 aug 1911 (Nic 5924) x

— ——— ——— (Nic 5923) x

— Manzanilla 20.10.09 (Nic 5926) x

— ——— 20.10.11 (Nic 5925) x

M. 5525 C. Aguil 1910 x

5381 C. Tejucote 9.3.11 x

3488 L. S. Maria 20.6.09 x

2975 ——— 26.8.09 x

2757 ——— 14.6.09 x

6004th Campanario 17.11.10 x

6681 ——— 7.11 x

5312th Punguato 16.7.09 x

3235 Quinceas 11.11.09 x

Etat Mex 5924th El Oro 11.10 (Rangel) x

2935th ——— ——— x

Salicineae

6712 *Salix Bonplandiana* HBK. P. 114 Ha Cristo 24.12.06 & 14.2.07 x

— R. Posadas 26.3.09 (Nic 22) x

— Molina S. Cruz 11.3.11 (Nic 5887) x

M 8500 ♂ Jardin S.C. 5.7.12 x

— 8503 ♀ —

" *babylonica* L. P. — R. Posadas 2.4.09 (Nic 15) x

Salix (mit.) Humboldtiana Kunth var. *oxyphylla*
--9278 ♂--

" sp. ? Cf. 10306 Queritaro (Aguiel 79) 1910. 1913 X
10362 — Aguiel X
10460 — — X
10492 — — X
10494 — — X

" *pallida* HBK M. 23007 Rincon 11.4.09 X
? 8599 Barrancu del Laurel 9.5.12 X

" aff. *pedicellata* Presl. --8756 ♀--
--2727 ♂--

" *longifolia* Muhl. var. *argyrophylla*, forma *angustissima* Anders.
? NL 6262 Monterrey 3. Jeronimo 8.11 (Alton 199) X

" *taxifolia* HBK. P. 1998 H. Alamos 10.12.07 X
1931 Sta Guadalupe 1.1.08 X
1698 Manzanilla 24.11.08 X
-- 15.9.10 (M. 5458) X
-- Batan 22.12.09 (M. 5676) X

6713 *Populus alba* L. P 24 San Juan 30.9.06 X
-- R. Posadas 8.10.10 (M.)

Ceratophylleae

6718 *Ceratophyllum demersum* L. P. 344 Ha Noria 13.9.06 X
344 " — 23.8.06 X
2165 — 27.6.07 X
-- 25.8.10 (M. 5455) X
-- Puente de Animas 25.11.11 (M. 5948) X
--9060--

Monocotyledones

Orchideae

6743 *Pleurothallis* --- M. 5746 Campanario 12.10 X
6560 Rincon 12.09 X
6871 C. Azul 5.5.10 X
6763 — 1910 X
6873 — 5.5.10 X
6971 — 9.3.11 X
6867 — 5.5.10 X
6027 — 1910
--9143--
--9144--

- 6754 *Microstylis fastigiata* Rehb. f. P. 7083 H. Alamos 5.11.07 x
M 6786 Campanario 14.9.10 x
- " sp. ? M. 6938 Punguato 18.8.10 x
-- -- 10.6.12 x
-- -- 11.8.10 x
-- -- base 27.6.12 x
7012 ven Huerta 1.9.10 x
-- C. Azul 15.9.09 x
T 3555 J. Ana Chiant. 14.11.07 x
V.C. -- Jalapa 19.11.07 (Fontanges) x
- 6787 *Bletia campanulata* Clav. u. l. M. 7256 Rincon 4.7.09 x
-- 9145 --
- " sp. M. 6983 L. S. Maria 1910 x
5573 Ven Huerta 1.9.10 x
- 6803 *Calanthe mexicana* Rehb. M. 7216 Campanario 4.7.11 x
7215 -- -- x
-- 8630 --
- 6819 *Isochilus linearis* R. Br. -- 9142 --
- 6823 *Epidendrum ochraceum* Lindl. V.C. Jalapa 18.11.07 (Fontanges) x
- " aff. *polybulbon* Sw. M. 6872 C. Azul 5.5.10 x
- " sp. ? M. 7407 Bos du Rincon 6.12 x
6563 C. Azul 27.3.10 x
6970 -- 9.3.11 x
6868 -- 5.5.10 x
- 6825 *Cattleya citrina* Lindl. M. -- abundant au C. S. Miguel, au-dessus de
la Huerta (envoyé à Montpellier vivant)
P. Acatzingo 12.4.10 (Plic) je n'ai pas vu sa plante.
- 6829 *Laelia autumnalis* Lindl. M. 7212 C. S. Miguel 25.11.11 x
-- 9146 --
- " *marialis* M. -- Rincon barranca cieha 1912 (Lamuel) x
- " *grandiflora* Lindley M. 3077 Rincon 5.5.09 x
- " ? M. -- C. Azul 5.12 x
- 6849 *Govenia pauciflora* Lindl. M. 6582 L. S. Maria 11.9.10 x
5572 ven Huerta L. Cas. 1.9.10 x
- " *Andrieuxii* Rehb. M. 7002 Ven la Huerta 1.9.10 x
- 6885 *Maxillaria* -- M. 6870⁶ C. Azul 5.5.10

- 153
- 6906 *Odontoglossum Rosii* Lindl. M. 5372 C. Azul 9.3.11 X
 6870^a — 5.5.10 X
 6869 — 5.5.10 X
 — — Mars 1910 X
 — — Juncos vigo 9.5.12 passiflora X
 — — Campanario 9.12.11 X
 — 8421 —
- 6966 *Notylia Barkeri* Lindl. M. 5276 Vers la Huerta 1.9.10 X
 5703 Zapote N, ceinture roche 21.8.10 X
- 6974 *Vanilla Pompona* Schind. ? P 1682 de la Sierra caliente (d'iciation archaïque) 8.12.07 X
- 6983 *Cranichis Schaffneri* Rehb. P. 1239 H. Guadalupe 26.9.07 X
 7088 C. — 3.10.07 X
 7028 H. Alamos 10.12.07 X
 " ? P. 42 C. Guadalupe 4.10.06; 26.10.06; 11.11.06; X
 42 Alamos 6.12.06 X
 also Guadalupe Cere en Fina (Mie)
 M. — C. S. Miguel 15.9.10 X
- 6992 *Spiranthes aurantiaca* Hemsl. M. 6678 C. San Miguel 8.11 X
 " *colorata* NEB. P. 7213 Mayorazgo 10.9.07 X
 7075 Cholula 23.8.07 X
 M 7390 Quinceas 25.5.09 X
 P. — Batan 8.8.07 X
 " sp ? P. 7085 Alamos 5.11.07 X
 7199 entre S. Barbara et Ginto 2.5.07 X
 — — Z. Posadas 5.9.09 (Mie)
 — — Epitaphi 7.11.09 (ML)
 M. 6089 Cuincho 1910 X
 6671 L. S. Maria 7.6.11 X
 5705 Huerta 10.10 X
 5476 Juncos del Monte 28.3.10
 7313 — 11.4.09
 — 9139 —
 — 8836 —
- 9 M. 9026 Ramona del Laurel (roc Orchis) fl. jaune d'or 9.5.12 X
 P. 10170 Entre S. Barbara et Ginto 1.8.07 X
 10156 Batan 16.5.07 X
 10155 — — X
 10152 — — X
 1459 — 13.6.07 X
 10139 C. Guadalupe 7.11.08 X
 1924 — 19.3.08 X
 535 — 10.06 X

Spiranthes (Suite) sp. ?

P. 10099 S. Barbara 1.6.07 x

156

10.5.10 (Nii 5150) x

1070 — 1.6.07 x

535 C Chiquitmita 22.11.06 x

5.12.07 x

1706 Hueyotlipan 7.5.08 x

898 Rta Cholula 14.3.07 x

507 — Hra Concepción 8.11.06 x

2077 — 7.11.07 x

— Tepozanichitl 7.11.10 (Nii 5534) x

— 2. Posadas 5.5.09 (Nii 129) x

— 10.8.10 (Nii 5431) x

— H. Gloria 5.5.10 (Nii 5152) x

— H. Cristo 20.7.10 (Nii 5305) x

503 Piedad 15.8.06 fl. roses, les échant. viennent
du Rancho Posadas oct. 1908 x

M. 9943 Carindapaz 3.11.11 x

— C. S. Miguel 12.10 x

— Campanario 12.10 x

7313 Jesu del Monte 11.4.09 x

5476 — 28.3.10 x

706 *Habenaria filifera* Wats. ex Rich ? P. 2. Tepozanichitl 4.8.10 (Nii 5420) x

M. 2855 Punguato 9.8.09 x

5462 — 18.8.10 x

? 7003 vers Huerta 1.9.10 fl. blanches x

--8966--

--8947--

11 ? sp.

P. 10210 C. S. Juan 15.8.06 x

1232 au delà Tepozanichitl 16.9.07 x

-- Chiquitmita 8.3.07 x

-- H. Guadalupe 26.9.07 x

2293 R Posadas 30.8.08 x

-- S. Barbara 20.7.10 (Nii 5321) x

-- — 17.9.10 (Nii 5495) x

-- Fort Loreto 10.8.11 (Nii 5928) x

M. 10112 L. S. Maria 7.8.10 x

-- — 29.7.09 x

6937 Punguato 18.8.10 x

6775 Campanario 14.9.11 x

--8926--

Orobanchaceae ?

M. 5149 Campanario 12.10 x

Zingiberaceae

157

- 7149 *Canna discolor* Lindl. M. 3341 Jardin S.C. 25.09 x
----- 25.4.12 x
Cultivé partent.

Bromeliaceae

- 7167 *Aechmea laxiflora* Benth. V.C. 7081 Jalapa 18.11.07 (Fontanger) x
7182 *Pitcairnia heterophylla* Bur. M. 3013 Rincon 11.4.09 x
8575 Panama del Canal 9.5.12 x
7186 *Hechtia*
7192 *Lillandsia caespitosa* Cham & Schl. P. -- La Venta (Malinchi) 15.12.10 (Mil 5798) x

--9163--

- " *tennifolia* Jacq. M. 5363 C. Azul 5.5.10 x
----- 9.3.11 x

- " *tortilis* Klotzsch P. 1846 Cholula 7.11.07 x
2278 Tepozanichil 14.11.08 x
-- La Venta 15.12.10 (Mil 5742) x

- " *recurvata* L. P. 47 Jardin 30.8.06 x
1840 H. Alamos 10.10.07 x
1928 Cholula 11.07 x
-- 2. Posadas 4.4.09 (Mil 48) x
M. 5361 C. Azul 20.3.10 x

- " *usneoides* L. P. 1297 Batan 8.8.07 x CCL
266 Cholula 8.11.06 x
-- Tepozanichil 20.11.10 (Mil 5702) x
NL 6114 Monterrey Ojo de la Renta 7.11 (Abbon 135) x
" *vestita* Cham & Schlecht. P. -- La Venta (Malinchi) 16.12.10 (Mil 5743) x

aff --8761--

--8919--

- " sp? P. 1298 C. Guadalupe 4.9.07 x
-- an del Tepozanichil, s. chene 16.9.07 x
1922 Xuchitl (flor. Orizaba) 7.08 x (Fontanger)
10124 Britton s.P. & s.P. 3.07 x
-- S. Hipolito Tepic 3.4.07 x
46 1/2 Comfari Puebla 30.8.06 x
-- Arcoherachi corniches 20.8.06 x
362 Blaxcalantizines arbes 13.9.06 x
1925 Arhate au marche (de la Sierra) 25.12.07 x
T -- 1^{re} Ana Chiant, (S. Sebastian) 15.11.06 x
C 3449 Saltillo 4.09 (Mil) "Paranta"??? x

- 7220 *Tris* -- P. -- S. Pedro, cult. 1909 (Mil 6128) X
 -- Jardin Calvario 1.9.07 X
- 7226 *Egidia pavonia* Pers. P 1291 H. Batan 8.8.07 X
 -- -- 5.12.07 X
- " ? P. -- Acatzingo 7.07 (Amable) X
 M -- Jardin S.C. 6.6.09 X
- 7227 *Rigidella flammea* Lindl. M. 7283 Rincon conito 20.6.09 X
 7307 Cuincho 1.7.09 X
 " ? sp. -- 6817 Rte Mexico 5.7.10 X
 -- Zapote N 4.8.10 X
- 7239 *Calydorea* sp. P. -- H. Noria 20.6.10 (Mil 5202) X
 Copanichth 16.7.10 (Mil 5309) X
- 7240 *Gelasine azurea* Herb. -- 9214 --
 -- 8618 --
- 7248 *Sisyrinchium angustifolium* Miller
 P. 2325 Rte Cholula 26.8.07 X
 -- Cholula 20.7.10 (Mil 5308) X
 C 3425 Saltillo J. Barona 5.08 (Mil) X
 -- 8321 --
- " *aff. anceps* Cav. 2d fl. aurantia M. 6717 Panguato 25.8.10 X
 6666 C. Azul 1910 X
- " *alatum* HBK P. 1458 H. Batan 13.6.07 X
 -- S. Barbara 30.6.10 (Mil 5210) X
- " *convolutum* Nees M. 6856 S. Maria 7.6.11 X
 7326 Panguato 16.7.09 X
 5600 Zapote N. 4.8.10 X
 5622 C. S. Miguel 11.10 X
 ? 8511 --
 ? -- 9298 --
- " *Hartwegii* Baker, caps. puber. C. 6501 Saltillo 1910 (Adole 14) X
 -- 9110 --
- " *logotense* HBK ou *micranthum* Cav C. 3425 Saltillo, Barona, 5.08 (Mil 14) X
- " *micranthum* Cav. M. 7372 Rincon 2.09 X
 C. 6373 Saltillo 1911 (Adole 102) X
 -- 8340 --
- " *tinctorium* C. 3425 Saltillo 1908 (Mil 14) X
 ? 6461 Saltillo 1911 (Adole 14) X
- " *tennifolium* Hemsl. identique à Bourgeau n° 415 cité par Hemsl.,
 diffère de l'espèce de H.B.K par ses capsules glabres et
 non hispides -- 8955 --
 -- 8956 --
 -- 8614 --

Sisyrinchium (suite) *tennifolium* Humb. & Bonp. d'après Hemsl. mais
la capsule est glabre et non hérissée!

- P. -- R. Posadas 15.6.09 (Nuc 184) x
 -- -- 15.4.09 (Nuc 150) x
 -- S. Barbara 16.7.10 (Nuc 5264) x
 M 5202 C. S. Miguel 15.9.10 x
 7276 C. Azul 4.11.09 x
 " fl. aurantiaca P 2174 C. Chiquihuite 8.8.07 x
 " sp. ? -- P. 10158 S. Baltasar 7.7.07 x
 -- Cholula 20.7.10 (Nuc 5307) x
 -- Motins S. Cruz 4.8.09 (Nuc 236) x
 -- H. Moria 30.6.10 (Nuc 5223) x
 -- S. Barbara 16.7.10 (Nuc 5310) x
 1385 -- 16.8.07 x
 1354 Inter S. Barbara et Cristo 1.8.07 x
 1355 -- -- -- x
 2023 Acapulco 7.07 (Amable) x
 2198 -- -- -- x
 -- Los Alamos 12.5.11 (Nuc 5895) x
 -- H. Bastan 16.5.07 x
 -- Rte Cholula 14.3.07 x
 311 -- en face S. Catarina 8.11.06 x
 M -- Panguato 25.8.10 x
 -- -- 18.8.10 x
 5332 L. S. Maria 2.11 x
 5331 -- 2.11 x
 C. 3390 Saltillo Chapultepec Mars a Jan 1908 (Nuc) x
 6501 -- 1910 (Adole 14) x
 6461 -- 1911 (--)
 M 5603^a Dos Tetas 26.10.11 x

7270 *Crocosma aurea* Planch. -- 9055 --

7275 *Gladicus psittacinus* P. -- Cult. S. P. 10.5.10 (Nuc 5810) x
 Q. 10469 Querc. (Aguil.) x
 10555 -- -- -- x

Amaryllideae

- 7278 *Hypoxis dumbeus* L. M. 6908 C. S. Miguel 15.9.10 x
 " *breviscapa* HBK. P. 1138 Mayorazgo 20.5.07 x
 -- -- no atoyac. H. Moria 20.6.10 (Nuc 5203) x
 7296 *Lephyranthes* (aff.) *chlorolouca* Herb. P. 1109 S. Baltasar 9.5.07 x
 " *carinata* Herb. M. 2446 Rincon 11.4.09 x
 " 2 sp. P. -- R. Posadas 12.4.09 (Nuc 119) x
 -- S. Barbara 2.5.07 x
 10203 Alamos 1.4.07 x
 -- Alresaca 17.4.07 x
 M. -- L. S. Maria 30.5.12 x
 C. 3444 Saltillo loma 7.09. (Nuc 115) x

7297 *Sprekelia formosissima* Herb. app. P. -- H. Noria 20.5.10 (Mie) 160

M. 6827 Punguate 6.10 x ^{probab. cultiva}

3503 Jene del Monte 11.4.09 x

7324 *Hymenocallis adnata* Herb. M. 6006 Runcan S. Maria 7.11 x

7368 — 13.6.09 x

2626 Cunchos 1.7.09 x

7331 *Bomarea affinis* Kunth M 2928 L. S. Maria 15.8.09 x

— — 1910 x

5497 Rincon 14.8.10 x

DF 8708 Olivan 21.9.13 x

7333 *Polianthes tuberosa* L. (Mardo) -- 2785 -- ^{tr. cultiva} Monte.

7335 *Bravea geminiflora* Lam. M. 2734 Rincon 4.7.09 x

6762 C. Azul 1910 x

— — 15.9.09 x

— — C. S. Miguel 8.11 x

7337 *Agave sessiliflora* Hemsl. M. 7229 Punguate 9.8.09 x

2601 — NW. 30.9.09 x

" *geminiflora* Ker. (Gawl.) NL 7397 Montecney, S. Agustín 8.11 (Abbot 261) x

" ? --

M. -- Campanaria 12.10 x

— S. Miguel 10.10 x

P -- Manzanilla 20.7.10 (Mie 5320) x

Dioscoreaceae

7345 *Dioscorea convulsiacea* Hemsl. -- 9397 --

" *Galeottiana* Kunth M. 5205 C. S. Miguel 15.9.10 x

" *minima* Rol. in Sea. M. 6830 Punguate 6.10 x

2738 — 20.6.09 x

" *multinervis* Benth ? M. 8299 Punguate 20.6.12 x

" *remotiflora* Kunth P. 1394 Tepoxuchitl. 11.7.07 x

— — 16.7.10 (Mie 5285) x

— — 5.11.09 (Mie 5040) x

— — 20.9.10 (Mie 5693) x

— H. Noria 7.7.09 (Mie 202) x

M. 5488 Rincon 14.8.10 x

" sp. ?

P 10147 H. Batan 16.5.07 x

— Tepoxuchitl. 30.6.10 (Mie 5195) x

— Mayorazgo 10.9.07 x

1267 — — x

M 6549 Rincon 14.8.10 x

6548 — 14.8.10 x

7385 L. S. Maria 15.8.09 x

Dioscorea (Smilax) sp? M. -- Coronilla 19.9.09 x 161
 -- Punguato 18.8.10 x
 -- -- -- x
 -- C. Azul 9.10 x
 2656 Las Nalgas 9.9.09 x
 -- 8908 -- (=2656)
 -- 8985 --

Liliaceae

- 7357 *Smilax* sp. -- -- 8755 ♀ --
 -- 8857 ♀ --
 " *mollis* Willd. var. *Parsoniana* DC. M. 6013 C. Azul 5.5.10 x
 7362 *Asparagus officinalis* L. P. 1776 Jardin Puebla 11.07 x
 Q. 10529 -- Quer. (Aguil) x
 7375 *Smilacina* -- M. 5803 Campanario 12.10 x
 5766 C. Azul 1910 x
 7386 *Hemerocallis fulva* Q. 10593 Queret. Aguil jard. x
 " -- P. 10091 H. S. Barbara Chapala x
 7393 *Aloe* ? Q. 7214 Queretaro, Huerfales 7.12.10 x
 7431 *Anthericum flavescens* Schultz, P. -- Manzanilla 4.8.09 (Mic 237) x
 M. 2735 Punguato 26.6.09 x
 5771 -- 25.2.10 x
 5274 -- 18.8.10 x
 6557 Rincon 14.8.10 x
 6032 C. Azul 1910 x
 5733 Zapote 4.8.10 x
 C. 6365 Saltillo 1911 (Adole 121) x
 6359 -- -- (- 118) x
 " *ciliatum* Jacq. P. -- Manzanilla 4.8.09 (Mic 261) x
 S. Barbara 20.6.10 (Mic 5138) x
 " aff. *Humboldtii* Hemsl. P. 1295 H. Batan 8.8.07 x
 " *nanum* Baker P. 2080 S. Barbara 2.6.07 x
 1378 -- 16.8.07 x
 -- H. Noria 16.7.10 (Mic 5304) x
 -- Beneficencia P. Mexico 14.7.09 (Mic 262) x
 " *vestitum* Baker P. 7136 S. Barbara 7.8.07 x
 " sp. ? -- H. 1234 H. Guadalupe 26.7.07 x
 2203 Acapulco 7.07 (Amable) x
 1593 -- 8.07 -- x
 -- -- 7.07 -- x
 1589 -- 8.07 -- x
 -- S. Baltazar 7.7.07 x

- 162
- Anthericum* (Guite) Sp? P. 10168 Tepozuchill 11.7.07 x
 -- -- 16.7.10 (Nic 5262) x
 398 C. S. Juan 15.8.06 x
 C. 3457 Saltillo 7.09 (Pul 114) x
 6500 -- 1910 (Adole 3) x
- 7434 *Echeandia leptophylla* Benth. M. 6716 Punguato 25.8.10 x
 6822 Rte Mexico 5.7.10 x
 C. 6516 Saltillo 1910 (Adole 19) (hand'ed.)
- " *terniflora* Ort. P. 2167 Santa S. Barbara x Guite 27.6.07 x
 1364 -- -- 18.07 x
 1016 Mayorazgo 4.7.07 x
 2222 Chiquihuite 8.8.07 x
 M 5945 Zapota N. 4.8.10 x
 6603 -- 4.8.10 x
 6821 Rte Mexico 5.7.10 x
 6820 -- 5.7.10 x
 7225 Punguato 9.8.09 x
- " ? P. -- Chalula 14.7.10 (Nic 5319) x
 -- Mayorazgo 4.7.07 x
 M -- L. S. Maria 2.9.09 x
- 7465 *Milla biflora* Cav. P. 1537 S. Barbara 27.6.07 x
 -- Noria 3.7.09 (Nic)
 1599 Acapulco 8.07 (Amable)
 M 2770 Punguato 16.7.07 x
 6948 -- 18.8.10 x
 -- -- 25.8.10 x
 P -- Mayorazgo 4.7.07 x
- 7475 *Nothoscordum striatum* Kunth. P. 1137 Mayorazgo 20.5.07 x
 1508 S. Barbara 2.6.07 x
 -- -- 25.6.10 (Nic 5212) x
 -- 2. Posadas 7.7.09 (Nic 813) x
 M. 3287 Jardin S.C. 27.7.09 x
 Q. 10530 Queret. (Aguiel) x
- ? P. 10202 Alamos 1.4.07 x
 -- S. Baltazar 7.5.07 x
 -- Noria 20.8.10 (Nic)
- 7476 *Allium cepa* L. M. 6962 Jardin S.C. 5.11 x
- " *glandulosum* Link & Otto -- 6761 --
- " " *var. filamenta petaloides* -- 5271 --

Allium (mita) / *Scaposum* Benth. M. 6761 C. Azul 1910 x

7384 L. S. Maria 15.8.09 x

6715 Punguato 25.8.10 x

5271 — 18.8.10 x

--8917--

" ? sp.

P. -- Atoyac 20.3.10 (Mi 5404) x

M 6713 Rincon 14.8.10 anni Punguato x

-- L. S. Maria 14.9.11 x

5714 Campanario 14.9.11 x

C. 6494 Saltillo 1910 (Adole 18) x

7509 *Lilium longiflorum* Humb. P. -- Cult. S. Pedro 10.5.10 (Mi 5760) x
(vient de Cordoba Cult)

? -

M. -- Jasin S. C 25.4.12 x

L. longiflorum est la plus communément cultivée.

7515 *Calochortus Bonplandianus* Schult M. 2878 Punguato 9.8.09 x

5581 Vers Huerta 1.9.10 x

5687 Campanario 14.9.11 x

" *flavus* Schult. M. 6606 Zapote N. 4.8.10 x

6909 C. S. Miguel 15.9.10 x

3039 Punguato 16.7.09 x

5267 — 18.8.10 x

" *fuscus* Schult. M. 6753 C. Azul 1910 x

" ?

M. Punguato 25.8.10 x

-- 18.8.10 x

DF -- Misosac Loma Cacapula 11.8.13 x

7557 *Stenanthium frigidum* Kunth. M. 6814 C. San Miguel 11.10 x

5249 — 9.10 x

7560 *Schoenocaulon intermedium* Baker. P. -- Manzanilla 20.7.10 (Mi 5302) x

"

?

P. 10227 Hueyotlipan 15.6.08 x

Pontederiaceae

7562 *Eichhornia speciosa* Kunth. P. 372 Archarichi, jet d'eau 7.10.06 x

-- 10.11.10 (Mi 5690) x

-- 14.7.07 x

M. 2409 Zapote W. 28.8.09 x

5790 Rancho Aguadate 1910 x

-- 4.7.12

CCC Moravia

- Commelina* (Suite) sp.?
- P. 1398 Tepicanchitl 11.7.07 x
 1399 — 11.7.07 x
 10129 — — x
 — Mayorazgo 4.7.07 x
 1015 — 4.7.07 x
 — Manzanilla 11.08 x
 M — Quinceo 1910 x
 — Punguato 16.7.09 x
 2869 — 9.8.09 x
 C. 6493 Saltillo 1910 (Adole 16) x
 NL 6313 Monterrey, S. Catarina 7.11 (Albon 157) x
 Q 10571 Querét. (Aguil.) x

- 7587 *Linantia fugax* Scheidw. P 339 décombes 30.8.06 x
 1374 Mayorazgo 10.9.07 x
 1806 Huastotla 20.10.07 x
 1290 H. Patan 8.8.07 x
 — r. Posadas 10.8.09 (Mil 287) x
 — Chohula 15.9.10 (Mil 5496) x
 M 3305 Jardin SC 30.4.09 x
 3282 — 27.7.09 x

- 7588 *Eradescantha crassifolia* Cav. Q 10513 Querét. Aguil. x
 P. 7154 Mayorazgo 18.7.07 x
 — r. S. Francisco 20.6.10 (Mil)
 — r. Posadas 10.8.09 (Mil 278) x
 — S. Barbara 20.7.10 (Mil 5316) x
 — — 20.6.10 (Mil 5231) x
 NL 6492 Saltillo 1910 (Adole 17) x

— 9367 —
Commelinoides Roem. & Schult. var. *glabrescens*
 — 8942 —

- " *disgrega* Kunth. P 327 Lag. Carmona 29.11.06 x
 327 S. Baltasar 25.10.06 x
 — Tepicanchitl 10.8.10 (Mil 5446) x
 N 3085 Morelia W. 7.10.09 x

- " *holosericea* Kunth. P. — Tepicanchitl 10.8.10 (Mil)
 — S. Barbara 20.6.10 (Mil 5230) x
 — H. Gloria 10.6.09 (Mil 185) x

- " " var. *dracaenoides* P. 1772 Mayorazgo 4.7.07 x
 1482 H. Patan 13.6.07 x

- " *elongata* Nier M. 2537 Rincon 19.9.09 x

- P 1265 Mayaguez 10.9.07 x
-- R. Posadas 15.9.07 (Mie 326) x
-- S. Barbara 20.6.10 (Mie 5789) x
- " *linearis* Benth. M. 9029 S. Miguel 8.8.12 x
- " " var. C. 6577 Saltillo (Adole 36) 1910 ^{principalis} _{27.10.10} x
- " *pulegiella* HBK. M. 6760 C. Azul 1910 x
P 1622 Manzanilla 30.7.08 x
- " *venustula* Kunth. M. 3490 Rincon 20.6.09 x
- " sp? P. 1240 Finca Guadalupe 26.9.07 x
-- -- 25.6.10 (Mie 5326) x
-- Chiquila 2.8.07 x
V.C. -- Jalapa 18.11.07 (Fontaner) x
M. -- Panguato 18.8.10 x
-- -- 25.8.10 x
Q. 10511 Queretaro (Aguel). x
- 7589 *Callisia insignis* C.B. Clarke P. 3608 Acatzingo 7.07 (Amable) x
-- Epsoanchil 22.10.10 (Mie 5527) x
- 7595 *Lebrina pendula* Schnigl P. 49 Archaica 10.06 x
-- Jardin S. Ignacio 1.7.09 (Mie 196) x

Juncaceae

- 7610 *Juncus balticus* W. var. *mexicanus* -- 9185 --
- " *capillaceus* Lamk. P. 1455 H. Batan 13.6.07
-- R. Posadas 4.4.09 (Mie)
- " *cognatus* Kunth P. 1114 S. Juan 5.8.06
225 -- 30.9.06
-- Epsoanchil 16.7.10 (Mie)
1918 Acatzingo 7.07 (Amable)
2195 -- --
- " *effusus* L. M. 2505 L. S. Maria 15.4.09.
- " *marginatus* Rostk. M. 7301 L. S. Maria 29.7.09
- " *nodosus* L. P. 227 Rte Mexico from S. Juan 30.9.06
-- Epsoanchil 16.7.10 (Mie)
M. 2519 S. Maria 29.7.09
C. 3402 Saltillo 6.09 (Mie)
6361 -- 1911 (Adole 88)
NL 6144 Monterrey 5.11 (Abbon)
- " *trinervis* Liebm. M. 6687 L. S. Maria 28.8.10
- " ? P. 10148 H. Batan 16.5.07 x

Palmae

167*

- 7668 *Chamaedorea elegans* Mart. P. 1936 Sierra Teneantla 8.12.07 x
" *Schiedana* Mart P. 1940 ——— 8.12.07 x

[Un certain nombre de plants ayant cette provenance furent
collectés à la décoration florale du Palais de l'Archéologie de
Mexico en Dec. 1907.]

- 7699 *Brakea dulcis* L. M. 2826 La Escalera, (au bas du Cerro Azul) 10.07 x
6046 ——— 6.11.11 x
10230 ——— 1911 x

Euphoraceae

- 7751 *Eupha latifolia* L. P. 7074 H. Moria 8.07 x
— — — 23.8.06 x
" *domingensis* Pers. P. 1415 Mayorazgo 19.7.07 x
— 2. Posadas 15.10.07 (N° 403) x

Aroideae

- *Lasiacis* (qu'espèce ??) M. 8700 Rincon 21.8.12 x
(est-ce la famille ??)
7768 *Monstera deliciosa* M. -- Jardin S.C. Cult. 1910
Cultivé dans beaucoup de maisons (Palais, 29, Zaguán --)
7791 *Amorphophallus* -- M. Jardin S.C. Cult. 1910
7815 *Richardia africana* Kunth. -- 9050 --
CCC dans les jardins, (s'élève parfois : Parc S. Pedro Moralia).
7825 *Xanthosoma sagittifolium* Schott. M. 6641 Rincon 11.10 x
7843 *Arisaema Dracontium* Schott. NL 6413 Monterrey, mesa, cercados 8.11 (allom) x
(234)
" *macrospatum* Benth. M. 6824 Japco 8.7.10 x
7857 *Pistia stratiotes* L. M. 3026 Moralia, à Posadas 25.5.09 x
" " var. *obcordata* Engl. -- 8417 --
Pas vu à Puebla, mais trouvé à Querétaro !

Lemnaceae

- 7858 *Lemna gibba* L. P. 305 Renta Cholula 8.11.06 x
893 ——— 14.3.07 x
1063 H. Cristóbal môle à Wolffia 1.4.07 x
1130 Mayorazgo môle à L. minor 20.5.07 x
71 1853 S. Ana Chantempán 14.11.07 x
" *minor* L. P. 1130 pp. Mayorazgo 20.5.07 x
M 5411 Cuicicho 9.2.11 x
" f. *radialis* de Roux P. 895 Renta Cholula 14.3.07 x

Lemna (suite) 4?

P. 930 Mayorazgo 21.3.07 x

938 H. Batán 27.3.07 x

T. -- Glaxcala 6.12.10 (Nin 5717) x

7859 Wolffia columbiana Karst. P. 906 H. Cinto 6.12.06 x

1207 S. Baltasar 26.10.07 x

Alismaceae

7865 Sagittaria sagittifolia v. mexicana HAK. P. 2319 Rte Cholula 26.8.07 x

348 Glaxcalantzinco 13.9.06 x

? -- S. Baltasar 15.9.10 (Nin 5487) x

? Q. 10540 Queretaro (Aguil) x

M. 2407 Zapote W. 28.8.09 x

C.C.: DF, valle, Mexico -

Naiadaceae

7878 Lilaea subulata H. & B. T. 2 Acuitlapileco 15.11.06 x

P. -- Camino de Amozoa 26.9.10 (Nin 5456) x

" ?

P. 1511 Laguna S. Baltasar 9.6.07 x

(L. subul? aussi DF. Pedregal S. Angel 1913)

7880 Potamogeton fluitans Roth. P. 1205 S. Baltasar 26.10.07 x

1829 Rte Totimachuaran, rancho 5.12.07 x

-- Epoxuchitl 10.8.10 (Nin 5417) x

" pusillus L. P. 1323 S. Baltasar 7.7.07 x

? 2360 Ecpeaca (S. H. Polito) 3.4.07 x

M. 3024 Morelia (West) 25.5.09 x

" pectinatus L. -- 8788 --

" sp? P. 119 rancho Xilotzinco petite lagune 28.11.06 x

-- 9061^a -- (S. H. ni fi.)

7884 Lannichellia palustris L. var. pedunculata P. 2359 Ecpeaca, S. H. Polito 3.4.07 x

P. -- Acatzinco 4.12.10 (Nin 5722) x

M. 7279 Zapote (carrière trou) 25.8.09 x

7889 Naias flexilis Willd. ? M. 7279 -- -- --

-- 8351 --

" major L. -- 9061 bis --

" microdon H. Braun M. 3151 Panguato 18.10.09 x

" ?

P. 1828 En face Totimachuaran, rancho à droite (Xilotzinco) 5.12.07 x

M. 5757 Panguato Sud 25.8.10 x

NL 6104 Monterrey río S. Catarina 8.11 (abbon 207) x

P. 1008 Epoxuchitl petite lagune avant d'y arriver 11.7.07 x

304 fosse route de Cholula en face Sta Concepción 8.11.06 x

306 -- -- -- -- x

7891 *Eriocaulon* --

T. 1725 S. Ana Chiantempur, ^{desert} crinitica, devant 10.11.08 x

M. 5532 Loma S. Maria 11.9.10 x

169

Cette plante doit être très rare; je n'attribue pas sa rareté dans mon herbier à sa petite taille, l'ayant bien souvent cherchée!!

Suivra la V^e partie de ma liste,
qui commencera aux Cyperacées. pour finir par les
Fougères et Characées

St. Paul's College, Covington (Louisiane)

19 Mars 1926

J. G. Arsenault.



